

CLASSIFIED

0964212

1033619

(CLASSIFICATION)	(SECURITY INFORMATION when filled in)	(Leave blank)	25X1
AIR INTELLIGENCE INFORMATION REPORT		1033619	
AREA REPORT CONCERNS	DATE OF COLLECTION		
USSR	22 Aug 56		
SUBJECT			
Soviet Manual on Tank Tactics			25X1
<p>2. Transmitted herewith as Inclosure No. 1 is the original copy and one (1) photo print of a Soviet manual on Tank Tactics. The manual was issued by the Command for Armored Reconnaissance Cars and Mechanized Troops of the Armed Forces of the USSR. The manual is entitled "Tanks in Combat". The manual consists of eight (8) chapters and comprises 187 pages. It was printed in 1946. The introduction on the second page lists the names of the military contributors to the manual.</p>			
			25X1
<p>WARNING: This document contains information affecting the national defense of the United States within the meaning of the Espionage Laws, Title 18, U. S. C., Section 793 and 794. Its transmission or the revelation of its contents in any manner to an unauthorized person is prohibited by law. It may not be reproduced in whole or in part, by other than United States Air Force Agencies, except by permission of the Director of Intelligence, USAF.</p>			

AF FORM 112

REPLACES AF FORM 112-PART I, 1 JUN 48, WHICH MAY BE USED.

CLASSIFICATION

(SECURITY INFORMATION when filled in)

SECRET

16-55509-3 U. S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE

R/w/lcncl

25X1

Page Denied

УПРАВЛЕНИЕ КОМАНДУЮЩЕГО
БРОНЕТАНКОВЫМИ И МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ ВОЙСКАМИ
ВООРУЖЕННЫХ СИЛ СОЮЗА ССР

ТАНКОБЫ
ВЗВОД
В БОЮ

63

ГЛАВА I

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОВРЕМЕННОГО БОЯ И ЗАДАЧИ,
ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ТАНКАМИ

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОВРЕМЕННОГО БОЯ

Современный бой характеризуется массовым участием в нем артиллерии, танков, авиации, моторизованной пехоты, инженерных войск, войск связи и других специальных частей, взаимодействующих со стрелковыми войсками и конницей. Поэтому современный бой прежде всего рассматривается как бой соединенных родов войск, в котором массовое участие принимает разнообразная боевая техника.

Современные боевые действия отличаются преимущественно маневренностью, быстротой развития и решительностью.

Решающий фактор в организации боя — это взаимодействие. В современном бою принято понимать согласованные действия.

Перед пользованием книгой необходимо внести следующие исправления:

Страница	Строка	Напечатано	Следует читать
8	12 сверху	неподвижные огневые точки	неподвижные танковые точки
33	20 сверху	к разведке	в разведку
55	7 снизу	и средства усиления	и средства усиления
98	рис. 39	справа налево:	справа налево:
107	5 снизу	1 взв. 2 взв. 3 взв.	2 взв. 1 взв. 3 взв.
111	11 сверху	на вынужденных командир 1-й стрелковой роты.	при вынужденных командир 6-й стрелковой роты.
134	10 снизу	8. Место пункта наблюдения связи	8. Место пункта наблюдения и связи
142	28 снизу	усиленные автоматическими,	усиленные автоматическими.
143	15 снизу	для них определяются расстояния,	до них определяются расстояния,
146	2 снизу	300*	200*
164	7—8 снизу	у "сара"	у "Сар."

ГЛАВА I

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОВРЕМЕННОГО БОЯ И ЗАДАЧИ,
ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ТАНКАМИ

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОВРЕМЕННОГО БОЯ

Современный бой характеризуется массовым участием в нем артиллерии, танков, авиации, моторизованной пехоты, инженерных войск, войск связи и других специальных частей, взаимодействующих со стрелковыми войсками и конницей. Поэтому современный бой прежде всего рассматривается как бой соединенных родов войск, в котором массовое участие принимает разнообразная боевая техника.

Современные боевые действия отличаются преимущественно маневренностью, быстротой развития и решительностью.

Решающий фактор в организации боя — это взаимодействие. Под взаимодействием принято понимать: согласованные действия войск по времени, местности и цели как внутри различных подразделений и частей, так и между частями (подразделениями), выполняющими общую задачу.

Согласованные действия — залог успеха боя. Современный бой немалым без четкой организации взаимодействия всех подразделений и частей, выполняющих общую задачу. Невыполнение этого условия, как показал опыт Великой Отечественной войны, приводит к излишним, ничем не оправдываемым потерям и даже к невыполнению задачи.

Для разгрома противника недостаточно только одного простого сосредоточения сил и технических средств борьбы. Необходимо четко поставить подразделениям и частям задачи, организовать взаимодействие между ними и осуществлять это взаимодействие на протяжении всего боя.

Противник всегда будет стремиться нарушить согласованность действий нашей пехоты, артиллерии, танков и других подразделений и частей, чтобы ослабить их общие усилия и тем самым сорвать выполнение поставленной им задачи. Кроме того, сам бой на всем его протяжении зачастую не может развиваться точно по заранее разработанному плану, так как в ходе боя обстановка бу-

дет настолько разнообразна, что невозможно заранее всего учесть и предвидеть. Ввиду этого план боя в процессе его выполнения корректируется, а отдельные части плана могут быть коренным образом изменены в соответствии с условиями сложившейся обстановки.

Поэтому общевойсковые командиры всех степеней обязаны в бою направлять усилия всех взаимодействующих подразделений и частей, в первую очередь пехоты, артиллерии и танков, на выполнение единой цели, наиболее важной в данный момент. В этом заключается сущность непрерывно действующего гибкого управления подразделениями и частями.

Один из решающих факторов успеха в современном бою — это внезапность. Она действует на противника ошеломляюще и способствует захвату инициативы и уменьшению потерь. В боевой практике имеется много примеров того, как наши подразделения и части, используя элемент внезапности, обращали в бегство значительно превосходящие силы противника.

Следующим необходимым условием современного боя является выбор главного направления удара. Чтобы разгромить противника, нужно прежде всего установить, какую группу противника нужно уничтожить, чтобы лишить его возможности продолжать бой. С этой целью против основной группы противника сосредотачивается наибольшее количество сил и средств, даже если приходится ослабить вспомогательные участки или направления.

Таким образом, современный бой характеризуется массовым применением различных родов войск и боевой техники, наличием четкого организованного взаимодействия, сложностью управления, сосредоточением основных усилий на направлении главного удара при соблюдении внезапности для проведения смелого, быстрого и решительного маневра.

Основная роль в современном бою принадлежит пехоте, так как она выполняет основную и самую трудную задачу в бою. Пехота окончательно уничтожает противника в ближнем бою, завершая бой штыковым ударом; она способна вести бой в любых условиях местности, времени и погоды и прочно закреплять и удерживать завоеванную местность и самостоятельно решать многие боевые задачи. Всё это вместе взятое определило пехоту как основную и главный род войск.

НАСТУПАТЕЛЬНЫЙ БОЙ

Многолетним боевым опытом установлено, что только решительное наступление приводит к окончательной победе. Как бы ни сильна была оборона, как бы ни велики были потери наступающего, тем не менее без перехода обороняющегося в решительное наступление, завершаемое полным окружением или неотступным преследованием, достигнуть окончательного разгрома противника невозможно. Отсюда следует, что всякий бой имеет целью нанести поражение врагу. Но только решительное наступление или контрудар, завершаемые окружением или неотступным преследованием,

приводят к захвату в плен или уничтожению сопротивляющегося противника.

Поэтому наступательный бой является основным видом боевых действий наших войск.

Современная боевая техника, которой оснащены войска и большое количество подвижных родов войск, позволила коренным образом изменить прежние методы наступления, когда наступающий постепенно «вгрызался» в оборону противника. Эти методы устарели и изжили себя.

В современных войнах главной целью наступательного боя ставится прорыв обороны противника на всю её глубину, окружение и уничтожение противника и его технических средств борьбы на поле боя.

Яркими примерами, подтверждающими данное положение, являются: Сталинградская, Корсунь-Шевченковская, Ясско-Кишиневская, Бобруйская, Минская и другие операции, блестяще проведенные Красной Армией в Великой Отечественной войне. История войн не знала до сих пор столь массового окружения и уничтожения войск противника, вооруженных современной боевой техникой.

Окружение противника сложная задача, для выполнения которой требуются прежде всего согласованные действия всех родов войск. Авиация наступающего бомбит и штурмует передний край, глубину обороны противника, его тылы и резервы. Артиллерия своим огнём подготавливает атаку, поддерживает бросок пехоты и танков в атаку и захват опорных пунктов первой линии обороны противника, обеспечивает действия пехоты и танков на всю глубину обороны. Танки непосредственной поддержки пехоты (НПП) уничтожают живую силу и огневые средства противника, мешающие продвижению своей пехоты, сопровождают пехоту на всю тактическую глубину обороны. В образовавшийся прорыв в обороне вводятся крупные подвижные соединения (танковые, моторизованные, механизированные и конница) с целью стремительно выйти в глубокий тыл обороняющегося, разгромить его тылы, нарушить связь, уничтожить подходящие резервы и тем самым окружить всю группировку противника. Наступательный бой может развиваться в различных условиях. Наступление может начинаться с рубежа непосредственного соприкосновения с противником или же наступлению предшествует подход к оборонительной полосе.

По характеру действий пехоты наступательный бой можно разделить на четыре этапа: сближение, наступление, атака и бой в глубине обороны. На последнем этапе, при благоприятно сложившейся обстановке для наступающего, бой может вылиться в неотступное преследование обороняющегося.

Сближение. Пехота передвигается в расчленённых порядках под воздействием артиллерийского, миномётного и авиационного огня обороняющегося для занятия исходного положения. При наличии скрытых подступов исходное положение пехоты может находиться на удалении 800 м от переднего края обороны противника. Основная задача пехоты на этом этапе — скрытно,

как можно быстрее и с меньшими потерями занять исходное положение.

Танковые подразделения и части в это время находятся на выжидательных позициях и готовятся к бою.

Наступление. Пехота в боевых порядках под прикрытием артиллерийского, миномётного и ружейно-пулемётного огня начинает стремительно продвигаться на рубеж атаки, который назначается заранее и по возможности в укрытых местах (рощи, перелески, лощина, скаты высот, обращённые в сторону наступающего, и т. п.). Рубеж атаки должен быть возможно ближе к противнику, но на таком удалении, чтобы наступающая пехота не несла потерь от огня своей артиллерии и миномётов, подготовляющих атаку.

Танки в это время, как правило, занимают исходные позиции и находятся на них в полной боевой готовности для выхода в атаку.

Атака. После подавления обороны огнём артиллерии и миномётов, танки в боевых порядках с максимальной скоростью выходят с исходных позиций в атаку. Пройдя боевые порядки своей пехоты, танки открывают интенсивный огонь из всего вооружения, артиллерия в это время переносит огонь в глубину обороны и на фланги. Пехота поднимается с рубежа атаки и, прикрываясь огнём танков, с криком «ура» врывается на передний край обороны противника и уничтожает огнём и штыком живую силу противника. Не разрушенные артиллерией и танками препятствия пехота преодолевает самостоятельно.

Бой в глубине обороны. Танки уничтожают огневые средства противника, задерживающие продвижение пехоты; танковые командиры непрерывно ведут наблюдение за пехотой. Если пехота застряла, то командир танковой части выделяет часть танков для уничтожения огневых точек, мешающих продвижению пехоты. Танки НПП для уменьшения потерь держатся от разрывов снарядов артиллерии и миномётов на удалении 75—100 м и не отходят от боевых порядков своей пехоты больше чем на 200—400 м. Артиллерия своим огнём непрерывно сопровождает атаку танков, подавляя объекты, задерживающие движение танков. Саперные подразделения, следуя в боевых порядках пехоты, по вызову танковых командиров выдвигаются вперёд и устраивают проходы в противотанковых препятствиях. Пехота и танки прикрывают работу сапёров. Если противник предпринимает контратаку, то пехота и танки занимают выгодные рубежи и огнём с места уничтожают противника. В условиях, когда передний край обороны противника располагается за естественными или искусственными препятствиями, не доступными для танков, пехота при поддержке артиллерии и авиации взламывает передний край и устраивает проходы для танков в препятствиях и только после этого танки переходят в атаку, обгоняя боевые порядки пехоты.

Как указывалось выше пехота при совместных действиях с танками наступает за боевыми порядками танков, не отрываясь от них более чем на 200—400 м. При отрыве пехоты больше чем на 400 м, если она не остановлена огнём противника, танки не должны воз-

вращаться к ней, они обязаны удерживать захваченный рубеж до подхода своей пехоты. Поэтому, чтобы избежать отрыва танков от пехоты, танкам НПП следует ставить задачи по рубежам на глубину поставленной пехоте задачи.

Танки во всех случаях должны как можно скорее выдвигаться на рубеж, опасный для пехоты, и уничтожать на нём огневые точки противника, мешающие продвижению пехоты. В этих случаях и пехота сможет быстрее продвигаться за танками, так как, пока танки подавят уцелевшие огневые точки противника, к объекту атаки подтянется и пехота.

Такова общая схема наступления пехоты и артиллерии во взаимодействии с танками.

ОБОРОНИТЕЛЬНЫЙ БОЙ

Оборона — такой вид боя, когда войска, используя выгодные условия местности, её инженерное усиление и силу огня современного оружия, могут удержать занимаемые позиции против превосходящих сил врага, нанести ему большие потери и привести наступление противника к крушению.

Сила обороны заключается в стойкости и упорстве обороняющихся войск, в живучести и устойчивости самой обороны, во взаимодействии системы огня всех видов с системой инженерных заграждений, в правильном использовании и оборудовании местности и в контратаках.

На войне быть всюду одинаково сильным и одновременно наступать на всех участках фронта невозможно. Поэтому какая-то часть войск наступает, другая часть войск в это же время обороняется. Оборона будет применяться всегда, когда наступление невозможно или нецелесообразно или когда противник ведёт наступление превосходящими силами.

Поэтому в наших уставах говорится, что быть всюду одинаково сильным нельзя. Необходимо создавать решительное превосходство в силах и боевых средствах над противником на главном направлении.

Оборона должна быть организована так, чтобы противостоять массовой атаке танков и пехоты, поддерживаемой мощным огнём артиллерии и ударами авиации. Своими упорными и активными действиями оборона должна остановить и разбить противника перед передним краем; в случае, если противник ворвётся в оборону, огнём и контратакой уничтожить его.

Современная оборона прежде всего должна быть: противотанковой, противартиллерийской, противовоздушной и глубокой.

Это достигается:

- правильной расстановкой сил и средств;
- глубоким эшелонированием боевого порядка;
- созданием в глубине ряда оборонительных рубежей;
- проведением мероприятий по инженерному оборудованию оборонительной полосы.

ГЛАВА I

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОВРЕМЕННОГО БОЯ И ЗАДАЧИ,
ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ТАНКАМИ

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОВРЕМЕННОГО БОЯ

Современный бой характеризуется массовым участием в нем артиллерии, танков, авиации, моторизованной пехоты, инженерных войск, войск связи и других специальных частей, взаимодействующих со стрелковыми войсками и конницей. Поэтому современный бой прежде всего рассматривается как бой соединенных родов войск, в котором массовое участие принимает разнообразная боевая техника.

Современные боевые действия отличаются преимущественно маневренностью, быстротой развития и решительностью.

Решающий фактор в организации боя — это взаимодействие. Под взаимодействием принято понимать согласованные действия войск по времени, местности и цели как внутри различных подразделений и частей, так и между частями (подразделениями), выполняющими общую задачу.

Согласованные действия — залог успеха боя. Современный бой немалым без четкой организации взаимодействия всех подразделений и частей, выполняющих общую задачу. Невыполнение этого условия, как показал опыт Великой Отечественной войны, приводит к излишним, ничем не оправдываемым потерям и даже к невыполнению задачи.

Для разгрома противника недостаточно только одного простого сосредоточения сил и технических средств борьбы. Необходимо четко поставить подразделениям и частям задачи, организовать взаимодействие между ними и осуществлять это взаимодействие на протяжении всего боя.

Противник всегда будет стремиться нарушить согласованность действий нашей пехоты, артиллерии, танков и других подразделений и частей, чтобы ослабить их общие усилия и тем самым сорвать выполнение поставленной им задачи. Кроме того, сам бой на всем его протяжении зачастую не может развиваться точно по заранее разработанному плану, так как в ходе боя обстановка бу-

дет настолько разнообразна, что невозможно заранее всего учесть и предвидеть. Ввиду этого план боя в процессе его выполнения корректируется, а отдельные части плана могут быть коренным образом изменены в соответствии с условиями сложившейся обстановки.

Поэтому общевойсковые командиры всех степеней обязаны в бою направлять усилия всех взаимодействующих подразделений и частей, в первую очередь пехоты, артиллерии и танков, на выполнение единой цели, наиболее важной в данный момент. В этом заключается сущность непрерывно действующего гибкого управления подразделениями и частями.

Один из главных факторов успеха в современном бою — это внезапность. Она действует на противника ошеломляюще и способствует захвату инициативы и уменьшению потерь. В боевой практике имеется много примеров того, как наши подразделения и части, используя элемент внезапности, обращали в бегство значительно превосходящие силы противника.

Следующим необходимым условием современного боя является выбор главного направления удара. Чтобы разгромить противника, нужно прежде всего установить, какую группу противника нужно уничтожить, чтобы лишить его возможности продолжать бой. С этой целью против основной группы противника сосредотачивается наибольшее количество сил и средств, даже если приходится ослабить вспомогательные участки или направления.

Таким образом, современный бой характеризуется массовым применением различных родов войск и боевой техники, наличием четко организованного взаимодействия, сложностью управления, сосредоточением основных усилий на направлении главного удара при соблюдении внезапности для проведения смелого, быстрого и решительного маневра.

Основная роль в современном бою принадлежит пехоте, так как она выполняет основную и самую трудную задачу в бою. Пехота окончательно уничтожает противника в ближнем бою, завершая бой штыковым ударом; она способна вести бой в любых условиях местности, времени и погоды и прочно закреплять и удерживать завоеванную местность и самостоятельно решать многие боевые задачи. Всё это вместе взятое определяло пехоту как основную и главный род войск.

НАСТУПАТЕЛЬНЫЙ БОЙ

Многолетним боевым опытом установлено, что только решительное наступление приводит к окончательной победе. Как бы ни сильна была оборона, как бы ни велики были потери наступающего, тем не менее без перехода обороняющегося в решительное наступление, завершаемое полным окружением или неотступным преследованием, достигнуть окончательного разгрома противника невозможно. Отсюда следует, что всякий бой имеет целью нанести поражение врагу. Но только решительное наступление или контрудар, завершаемое окружением или неотступным преследованием,

приводят к захвату в плен или уничтожению сопротивляющегося противника.

Поэтому наступательный бой является основным видом боевых действий наших войск.

Современная боевая техника, которой оснащены войска и большое количество подвижных родов войск, позволила коренным образом изменить прежние методы наступления, когда наступающий постепенно «вгрызался» в оборону противника. Эти методы устарели и изжили себя.

В современных войнах главной целью наступательного боя ставится прорыв обороны противника на всю её глубину, окружение и уничтожение противника и его технических средств борьбы на поле боя.

Яркими примерами, подтверждающими данное положение, являются: Сталинградская, Корсунь-Шевченковская, Ясско-Кишинёвская, Бобруйская, Минская и другие операции, блестяще проведенные Красной Армией в Великой Отечественной войне. История войн не знала до сих пор столь массового окружения и уничтожения войск противника, вооружённых современной боевой техникой.

Окружение противника сложная задача, для выполнения её требуются прежде всего согласованные действия всех родов войск. Авиация наступающего бомбит и штурмует передний край, глубину обороны противника, его тылы и резервы. Артиллерия своим огнём подготавливает атаку, поддерживает бросок пехоты и танков в атаку и захват опорных пунктов первой линии обороны противника, обеспечивает действия пехоты и танков на всю глубину обороны. Танки непосредственной поддержки пехоты (НПП) уничтожают живую силу и огневые средства противника, мешающие продвижению своей пехоты, сопровождая пехоту на всю тактическую глубину обороны. В образовавшийся прорыв в обороне вводятся крупные подвижные соединения (танковые, моторизованные, механизированные и конница) с целью стремительно выйти в глубокий тыл обороняющегося, разгромить его тылы, нарушить связь, уничтожить подходящие резервы и тем самым окружить всю группировку противника. Наступательный бой может развиваться в различных условиях. Наступление может начинаться с рубежа непосредственного соприкосновения с противником или же наступлению предшествует подход к оборонительной полосе.

По характеру действий пехоты наступательный бой можно разделить на четыре этапа: сближение, наступление, атака и бой в глубине обороны. На последнем этапе, при благоприятно сложившейся обстановке для наступающего, бой может вылиться в неотступное преследование обороняющегося.

Сближение. Пехота передвигается в расчленинных порядках под воздействием артиллерийского, миномётного и авиационного огня обороняющегося для занятия исходного положения. При наличии скрытых подступов исходное положение пехоты может находиться на удалении 800 м от переднего края обороны противника. Основная задача пехоты на этом этапе — скрытно,

как можно быстрее и с меньшими потерями занять исходное положение.

Танковые подразделения и части в это время находятся на выжидательных позициях и готовятся к бою.

Наступление. Пехота в боевых порядках под прикрытием артиллерийского, миномётного и ружейно-пулемётного огня начинает стремительно продвигаться на рубеж атаки, который назначается заранее и по возможности в укрытых местах (рощи, перелески, ложина, скаты высот, обращённые в сторону наступающего, и т. п.). Рубеж атаки должен быть возможно ближе к противнику, но на таком удалении, чтобы наступающая пехота не несла потерь от огня своей артиллерии и миномётов, подготавливающих атаку.

Танки в это время, как правило, занимают исходные позиции и находятся на них в полной боевой готовности для выхода в атаку.

Атака. После подавления обороны огнём артиллерии и миномётов, танки в боевых порядках с максимальной скоростью выходят с исходных позиций в атаку. Пройдя боевые порядки своей пехоты, танки открывают интенсивный огонь из всего вооружения, артиллерия в это время переносит огонь в глубину обороны и на фланги. Пехота поднимается, с рубежа атаки и, прикрываясь огнём танков, с криком «ура» врывается на передний край обороны противника и уничтожает огнём и штыком живую силу противника. Не разрушенные артиллерией и танками препятствия пехота преодолевает самостоятельно.

Бой в глубине обороны. Танки уничтожают огневые средства противника, задерживающие продвижение пехоты; танковые командиры непрерывно ведут наблюдение за пехотой. Если пехота заделала, то командир танковой части выделяет часть танков для уничтожения огневых точек, мешающих продвижению пехоты. Танки НПП для уменьшения потерь держатся от разрывов снарядов артиллерии и миномётов на удалении 75—100 м и не отрываются от боевых порядков своей пехоты больше чем на 200—400 м. Артиллерия своим огнём непрерывно сопровождает атаку танков, подавляя объекты, задерживающие движение танков. Саперные подразделения, следуя в боевых порядках пехоты, по вызову танковых командиров выдвигаются вперёд и устраивают проходы в противотанковых препятствиях. Пехота и танки прикрывают работу сапёров. Если противник предпринимает контратаку, то пехота и танки занимают выгодные рубежи и огнём с места уничтожают противника. В условиях, когда передний край обороны противника расположенными за естественными или искусственными препятствиями, не доступными для танков, пехота при поддержке артиллерии и авиации взламывает передний край и устраивает проходы для танков в препятствиях и только после этого танки переходят в атаку, обгоняя боевые порядки пехоты.

Как указывалось выше пехота при совместных действиях с танками наступает за боевыми порядками танков, не отрываясь от них более чем на 200—400 м. При отрыве пехоты больше чем на 400 м, если она не остановлена огнём противника, танки не должны воз-

вращаться к ней, они обязаны удерживать захваченный рубеж до подхода своей пехоты. Поэтому, чтобы избежать отрыва танков от пехоты, танкам НПП следует ставить задачи по рубежам на глубину поставленной пехоте задачи.

Танки во всех случаях должны как можно скорее выдвигаться на рубеж, опасный для пехоты, и уничтожать на нём огневые точки противника, мешающие продвижению пехоты. В этих случаях и пехота сможет быстрее продвигаться за танками, так как, пока танки подавят уцелевшие огневые точки противника, к объекту атаки подтянется и пехота.

Такова общая схема наступления пехоты и артиллерии во взаимодействии с танками.

ОБОРОНИТЕЛЬНЫЙ БОЙ

Оборона — такой вид боя, когда войска, используя выгодные условия местности, её инженерное усиление и силу огня современного оружия, могут удержать занимаемые позиции против превосходящих сил врага, нанести ему большие потери и привести наступление противника к крушению.

Сила обороны заключается в стойкости и упорстве обороняющихся войск, в живучести и устойчивости самой обороны, во взаимодействии системы огня всех видов с системой инженерных заграждений, в правильном использовании и оборудовании местности и в контратаках.

На войне быть всюду одинаково сильным и одновременно наступать на всех участках фронта невозможно. Поэтому какая-то часть войск наступает, другая часть войск в это же время обороняется. Оборона будет применяться всегда, когда наступление невозможно или нецелесообразно или когда противник ведёт наступление превосходящими силами.

Поэтому в наших уставах говорится, что быть всюду одинаково сильным нельзя. Необходимо создавать решительное превосходство в силах и боевых средствах над противником на главном направлении.

Оборона должна быть организована так, чтобы противостоять массовой атаке танков и пехоты, поддерживаемой мощным огнём артиллерии и ударами авиации. Своими упорными и активными действиями оборона должна остановить и разбить противника перед передним краем; в случае, если противник ворвётся в оборону, огнём и контратакой уничтожить его.

Современная оборона прежде всего должна быть: противотанковой, противотанковой, противовоздушной и глубокой.

Это достигается:

- правильной расстановкой сил и средств;
- глубоким эшелонированием боевого порядка;
- созданием в глубине ряда оборонительных рубежей;
- проведением мероприятий по инженерному оборудованию оборонительной полосы.

Вместе с тем оборона должна быть упорной, круговой и активной. Обороняющиеся войска должны быть в готовности в любой момент при благоприятно сложившейся обстановке перейти в решительное контрнаступление.

Танки в оборонительном бою служат мощным средством контр-удара. Их задача в обороне — метким огнём с места и внезапными контратаками нанести противнику тяжёлые потери, помогая тем самым своей пехоте прочно удерживать за собой обороняемую местность. Танки действуют в составе стрелковых частей и используются в качестве подвижного танкового резерва для нанесения контрударов из глубины обороны. Кроме того, танки применяются как неподвижные огневые точки и кочующие танки, а также для действия из засад.

В отдельных случаях не исключается возможность применения танков для самостоятельной обороны.

ВСТРЕЧНЫЙ БОЙ

Встречный бой — это столкновение двух сторон, одновременно перешедших в наступление. Он может возникнуть в различных условиях: при столкновении с противником на марше, в наступлении с контратакующими группами противника, в обороне при переходе в контрнаступление или при проведении контратак против противника, перешедшего в наступление.

Во встречном бою обе стороны наступают, широко маневрируя для выхода во фланг и тыл. Вследствие этого обе стороны никогда не имеют полных данных о противнике, а полученные данные быстро изменяются. Боевые действия во встречном бою протекают чрезвычайно быстро. В отличие от других видов боя встречный бой характеризуется неясностью, резкими и быстрыми изменениями обстановки, скоротечностью боевых действий и борьбой за захват инициативы.

Таким образом, успех во встречном бою достигается быстрыми и решительными действиями, а также чётко организованной и непрерывно действующей разведкой. Во встречном бою важно захватить инициативу, что достигается упреждением противника в развёртывании, в захвате наиболее выгодных рубежей на местности, в упреждении открытия артиллерийского и миномётного огня и в переходе в атаку. Танки благодаря их боевым свойствам во встречном бою имеют значительные преимущества перед другими родами войск. Это позволяет танковым подразделениям и частям совершать быстрые манёвры и, внезапно появляясь перед противником, занимать наиболее выгодные положения для боя, упреждать противника в развёртывании и бить его по частям.

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ БОЯ

Материально-техническое обеспечение боя складывается из следующих элементов:

— питание и снабжение подразделений и частей всем необходимым для ведения боя;

- медицинское обслуживание;
- восстановление материальной части и потерь;
- эвакуация всех видов.

Служба тыла является одним из решающих элементов успеха подразделений и частей в бою. От правильной организации и бесперебойной работы тыла зависят боевая способность подразделений и частей, продолжительность их боевого использования и глубина действий.

В современном бою, когда войска оснащены сложной боевой техникой, требующей большого количества разнообразных материальных средств, работа тыла является сложной, особенно в танковых и механизированных частях.

Танковые части при совместных действиях с пехотой (конницей), как правило, своих тыловых районов не имеют; их тыловые подразделения и учреждения размещаются и работают в тыловых районах общевойсковых частей и соединений.

Тыловые подразделения танкового батальона располагаются и перемещаются обычно в одном эшелоне; тыловые подразделения танковой части на марше, в предвидении боя и в бою делятся на два эшелона.

В первый эшелон включаются средства, которые необходимы для танков в бою в первую очередь, часть боеприпасов и горюче-смазочных материалов, ремонтно-эвакуационные средства (походные мастерские, тракторы, тягачи), запасные части, санитарная машина с медицинским персоналом и медикаментами для оказания доврачебной помощи раненым.

Все остальные тыловые подразделения и средства остаются во втором эшелоне.

При расположении на месте в тылу своих войск или на выжидательных позициях все тыловые подразделения танковой части размещаются вместе с боевой частью.

В наступательном бою при переходе на исходную позицию первый эшелон тыла следует непосредственно за хвостом колонны танковой части и, не доходя 4—5 км до исходного положения пехоты, останавливается в укрытии, принимая меры маскировки. С началом танковой атаки из состава первого эшелона тыла по заранее установленному сигналу в район исходных позиций выдвигается ремонтно-эвакуационная группа, в состав которой входят ремонтно-эвакуационные средства и санитарная машина.

С завязкой боя непосредственно за боевым порядком танков, на удалении зрительной связи, перемещается пункт наблюдения и связи (ПНС). В состав его входят: офицер со средствами связи и несколько связных. Пункт наблюдения и связи, передвигаясь от укрытия к укрытию, непрерывно наблюдает за боевым порядком танков, выясняет места остановившихся на поле боя танков и причины их остановок. Затем заранее установленным сигналом вызывает к месту аварийных танков из ремонтно-эвакуационной группы соответствующие средства для восстановления или эвакуации танков и для оказания первой медицинской помощи пострадавшим экипажам.

Батальонный медицинский пункт помощи оказывает раненым первую доврачебную помощь; после этого раненые, в зависимости от степени ранения, эвакуируются на полковой медицинский пункт (ПМП).

Ремонтно-эвакуационная группа, прикрываясь складками местности, передвигается за пунктом наблюдения и связи, поддерживая с ним непрерывно зрительную связь. Танки, которые невозможно восстановить на месте, отбуксировываются для ремонта на сборный пункт аварийных машин (СПАМ).

Для эвакуации танков с поля боя используются тракторы и тягачи; при необходимости в помощь ремонтно-эвакуационной группе привлекаются аварийные ходовые танки с неисправным вооружением. Наиболее выгодно эвакуировать танки с поля боя ночью.

После того как танки и пехота продвинулись в глубину обороны противника на 1,5—2 км, первый эшелон тыла переходит в район бывших исходных позиций и развертывает сборный пункт аварийных машин и пункт медицинской помощи. С выходом наступающей пехоты в глубину обороны противника на 4—6 км второй эшелон тыла переходит на бывшие исходные позиции и остается на них до особого распоряжения. Первый эшелон тыла в этот период выходит в район сбора, где организует пополнение израсходованных танками запасов и ремонт материальной части, развертывая сборный пункт аварийных машин. Движение первого эшелона тыла в район сбора обеспечивается стрелковыми подразделениями.

В оборонительном бою первый эшелон тыла находится вместе с боевой частью в районе выжидательной позиции, второй эшелон — на удалении 10—15 км от первого.

На марше в предвидении встречного боя первый эшелон тыла следует непосредственно за хвостом колонны главных сил, а второй эшелон тыла движется за главными силами в удалении 1—2 часов хода. С завязкой боя оба эшелона останавливаются в укрытии. Из состава первого эшелона тыла выделяется ремонтно-эвакуационная группа, которая следует в хвосте колонны главных сил. С подходом танков к рубежу развертывания ремонтно-эвакуационная группа уходит в укрытие и готовится к дальнейшей работе, аналогичной работе в наступательном бою.

ГЛАВА II

УПРАВЛЕНИЕ И НАБЛЮДЕНИЕ В ТАНКОВОМ ВЗВОДЕ

СУЩНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ

Для успешного управления танковым взводом необходимо:

- правильное понимание задачи, оценка обстановки, принятие решения и постановка боевых задач танкам взвода;
- согласование вопросов взаимодействия с пехотой и орудиями танковой поддержки;
- проведение с личным составом взвода разведки противника и местности перед боем;
- организация наблюдения за сигналами и действиями командира танковой роты, взаимодействующих стрелковых подразделений и орудиями танковой поддержки, а также и за выполнением командирами танков своих боевых задач;
- правильное использование местности для маневра танками и огня танков;
- донесение командира взвода командиру танковой роты в ходе боя о создавшейся обстановке, своих намерениях и действиях;
- проявление инициативы, способствующей успешному выполнению задачи;
- организация охраны, наблюдений и проведение мер ПВО, ПТО и ПХЗ;
- организация своевременного ремонта материальной части, пополнение боеприпасами и заправка танков горюче-смазочными материалами.

Управление в танковом подразделении имеет свои особенности, которые заключаются в следующем:

1. Высокая подвижность танков, обеспечивающая им широкий маневр на поле боя, требует особой четкости и гибкости в управлении; чем выше подвижность и маневренность танков в бою, тем сложнее управлять танковым подразделением и частью.
2. Экипажи танков и командиры подразделений во время боя находятся в танках; эта разобщенность личного состава исключает возможность личного общения командира подразделения (роты, взвода) со своими подчиненными в бою.

ГЛАВА III

ТАНКОВЫЙ ВЗВОД В РАЗВЕДКЕ

ЗНАЧЕНИЕ РАЗВЕДКИ

Современный бой характеризуется резкими и частыми изменениями обстановки. Противостоящие силы противника — их состав, вооружение, тактические приемы борьбы — меняются. Это обязывает командиров всех степеней быть все время в курсе событий: знать, какой противник действует перед частью и подразделением, состав его, что он делает, его огневые средства и тактические приемы борьбы, а также характер местности, на которой предстоит действовать. Не может быть никакого сомнения в том, что при наличии данных о противнике (местонахождение и состав его, что он делает) с ним легче и справиться. Таким образом, знание обстановки помогает командиру принять наиболее правильное, в полной мере соответствующее сложившейся обстановке решение.

Командир, не знающий обстановки, уподобляется человеку с завязанными глазами. Сбор сведений о противнике, местности предстоящих боевых действий, населении и местных средствах называется разведкой.

Опыт Великой Отечественной войны с новой силой показывает великую роль и заслугу разведки. Именно благодаря широко развернутой и непрерывной разведке, обогащенной проверенными методами и приемами, наши командиры хорошо знали противника, а это давало им возможность вводить его в заблуждение, добиваться полной внезапности и победы.

В подтверждение того значения, какое имеет разведка для успеха боя, рассмотрим два примера из опыта боев в Великую Отечественную войну.

1. Н-ский танковый батальон к утру 21.7 сосредоточился в населенном пункте С. Командир батальона решил произвести разведку для уточнения сил и расположения противника и с этой целью выслал дозор из трех танков. Наблюдение за противником с окрестностей населенного пункта И. результата не дало. Тогда начальник дозора выслал в населенный пункт двух человек из состава экипажа, которые, подойдя вплотную к населенному пункту, натолкнулись на немецкий

секрет. Они увидели секрет гранат. Находясь в населенном пункте немцы услышали взрыв, открыли ружейно-пулеметный огонь по дозорным, которые стали отходить в укрытие к своим танкам. Начальник дозора в это время засекал обнаружившие себя огневые точки противника. Выполняя задачу, дозор отошел. Командир батальона, считая сведения, добытые наземным дозором, недостаточными, решил произвести разведку боем. Для выполнения этой задачи командир батальона назначил пять танков под командованием своего заместителя.

Танки с окрестностей населенного пункта И. обнаружили артиллерийскую батарею противника, ведущую огонь по шоссе. Огнем с места танки уничтожили батарею. После этого пять танков с боем ворвались в населенный пункт и установили силы противника. На следующий день танковый батальон перешел в атаку на успешно вел бой.

Противник начал отходить. Преследуя противника, танки зашли во фланг ему. Немцы не ожидали танков с этого направления и в беспорядке стали разбегаться.

Батальон уничтожил 30 солдат и офицеров противника, захватил 10 пленников, штабную машину с документами, несколько транспортных машин с боеприпасами, котельную, велосипеды и овладел населенным пунктом.

2. На одном участке Западного фронта Н-ская стрелковая часть, усиленная танками и артиллерией, получила задачу овладеть населенным пунктом, укрепленным немцами.

Было решено сначала обрушиться на противника внезапным артиллерийским огнем и расстрелять его систему огня, затем танкам с десантами пехоты ворваться на вражеские позиции и вступить в бой, за танками перейти в атаку главным силам пехоты.

Но при разработке плана не учли возможности противодействия врага нашим танкам, штаб части и танкисты не представляли себе ясно того, с чем придется встретиться танкам, особенно в глубине обороны, не произвели разведку местности, занятой немцами. Это явилось слабой стороной намечавшегося боя.

Наступление началось в соответствии с планом и сначала протекало нормально. Но как только танки ворвались на окрестности населенного пункта, они внезапно подверглись сосредоточенному огню противотанковых орудий, которые стреляли с расстояния 300 м, последовательно переноса огонь с одного танка на другой.

Попав под неприятельский огонь, танки по сути дела были предоставлены самим себе. Ввиду этого они не могли быстро разделиться с орудиями противника, поскольку огонь велся с разных направлений и к тому же был неожиданным.

В результате несколько танков сразу же выбыло из строя. Бой был тяжелым и стоил больших потерь.

Эти два примера подчеркивают роль разведки. Отсюда следует, что в тех случаях, когда перед боем производится тщательно и правильно нацеленная разведка противника и местности, командир получает ценные данные о составе и силе противника, его системе огня и вооружения и выявляет слабые места противника, танкодоступные места и места расположения противотанковых препятствий. На основе этих данных командир принимает правильное решение по бою и наносит удары противнику неожиданно и в самое уязвимое место. Это всегда приносит победу в бою с малой кровью, как это имело место в первом приведенном здесь примере.

В тех случаях, когда разведка противника проводится нецелесообразно, ведется от случая к случаю или вообще не производится, действия явно обречены на неудачу и большие потери или, что еще хуже, приводят к явному поражению.

ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К РАЗВЕДКЕ

Разведка — глаза и уши войск. Разведка добывает сведения о противнике, местности предстоящих боевых действий и местном населении.

Чтобы всегда быть в курсе боевой обстановки, правильно ориентироваться в ней и принять решение на бой, командир должен непрерывно вести разведку и получать от неё сведения. Ни состояние погоды, ни время суток, ни утомлённость — ничто не может быть причиной для прекращения разведки. Она должна вестись на марше, в бою и после боя (в период затишья), днём и ночью. Поэтому первое требование к разведке заключается в том, чтобы разведка велась постоянно и непрерывно.

Командир, принимающий решение на бой, обязан определить задачи и средства для выполнения этих задач. Разведка должна быть направлена на выяснение тех вопросов и объектов, которые являются решающими для предстоящего боя. Поэтому второе требование к разведке заключается в том, чтобы она была целеустремлённой и усилия её должны быть сосредоточены на главном направлении.

Разведку нужно вести скрытно, с расчётом на внезапность в действиях для противника, и, если требуется обстановка, разведка должна быть готова выполнить задачу боем. Поэтому следующее требование к разведке состоит в том, чтобы действия её были активными, энергичными, смелыми и дерзкими.

Сведения, которые добывает разведка, должны быть достоверными, правдивыми и своевременными.

Неправильные сведения приводят командира к ошибочным выводам об обстановке, а следовательно, и к неправильному решению; неполные сведения в значительной степени мешают командиру принять правильное решение.

Разведка должна своевременно представлять добытые ею сведения. Несвоевременно представленные сведения о противнике и местности, хотя бы и очень важные, теряют всякую ценность.

Поэтому разведка должна быть достоверной, правдивой и своевременной.

ВИДЫ РАЗВЕДКИ В ТАНКОВЫХ ВОЙСКАХ

В танковых войсках ведут тактическую, боевую и специальную танковую разведку.

Тактическая разведка организуется и проводится танковыми соединениями и частями. Задача тактической разведки — сбор сведений о противнике и местности, необходимых для использования войск в предстоящем бою. Она устанавливает местонахождение противника, его силы, состав, нумерацию частей, группировку, характер действий, намерения и боеспособность, определяет свойства местности и степень влияния её на расположение, передвижение и боевые действия частей и соединений, а также на применение технических средств.

Боевая разведка ведётся танковыми частями в условиях непосредственного соприкосновения с противником и в бою.

Большое значение имеет проведение боевой разведки перед боем на сильно пересечённой местности с большим количеством естественных масок (рощи, кустарники, овраги и т. п.), так как в этих условиях наблюдением, поиском и даже авиационной разведкой очень трудно, а иногда и совсем невозможно выявить систему противотанковой обороны. К тому же, как показал опыт боёв, противотанковые орудия и танки неприятеля, находящиеся в засаде, редко обнаруживают себя до выхода наших танков на поле боя. Особенно это относится к орудиям кинжального действия, которые обычно открывают огонь лишь с близкой дистанции (800—1 000 м).

Задачами боевой разведки являются:

- обеспечение боевого порядка от внезапного огня противотанковых орудий и внезапных атак танков противника;
- определение и уточнение объектов атаки танков;
- точное определение огневых позиций противотанковых пушек, батарей и места расположения танков противника;
- определение и уточнение противотанковых, искусственных и естественных препятствий и путей обхода их;
- установление незанятых и слабо обороняемых промежутков в боевых порядках противника;
- обеспечение флангов боевого порядка.

Специальная танковая разведка проводится танковыми частями и соединениями с целью:

- выявления районов и направлений, наиболее удобных для применения танков;
- разведки искусственных противотанковых препятствий и определения возможности их преодоления и обхода;
- выбора танковых позиций, районов и пунктов сосредоточения и сбора.

Эти данные помогают командиру наиболее эффективно использовать танки в предстоящем бою.

ОРГАНЫ РАЗВЕДКИ

Танковые соединения и части тактическую разведку ведут разведывательными дозорами (РД), отдельными разведывательными дозорами (ОРД) и разведывательными группами (РГ), боевую разведку — боевыми разведывательными дозорами (БРД).

Специальная танковая разведка ведётся отдельными разведчиками и специально организованными разведывательными партиями самостоятельно или в составе общевойсковой разведки; кроме того, задачи специальной танковой разведки выполняются всеми органами тактической и боевой разведки.

Разведывательный дозор. По своему составу и силе этот разведывательный орган небольшой. Он высылается от главных сил танковой части и соединения или от ядра разведывательной группы для разведки отдельного направления или местного предмета, объекта, находящегося в стороне от направления разведки или движения части.

В состав разведывательного дозора назначается отделение мотоциклистов или моторизованной пехоты, усиленное бронемашинами, орудиями и средствами связи. Разведка проводится на удалении до 5—7 км (30—45 минут хода) от главных сил или ядра разведывательной группы.

Отдельный разведывательный дозор. Высылается непосредственно от танковых соединений и частей. Сила и состав его в каждом отдельном случае определяются сложившейся обстановкой и поставленной задачей. Обычно в состав отдельного разведывательного дозора назначается взвод танков, усиленный мотоциклистами или моторизованной пехотой; иногда приданы отдельные орудия, сапёры и химики. Вместо мотоциклистов могут быть приданы бронетранспортёры или бронемшины, а зимой лыжники.

Для разведки указывается направление или отдельные объекты. Отдельный разведывательный дозор, высланный от танкового соединения, как правило, действует на второстепенном направлении. Отдельный разведывательный дозор, выделенный от танковой части, в большинстве случаев будет вести разведку на главном направлении части, на удалении 10—12 км (1—1,5 часа хода) от главных сил.

Разведывательная группа выделяется от танковых частей и соединений для ведения разведки на главных направлениях. Сила и состав разведывательной группы зависят от обстановки и поставленной задачи, а также от наличия средств в соединении (части). В состав разведывательной группы назначается до роты танков, усиленной мотоциклистами, мотопехотой, артиллерией, подразделениями сапёров и химиков и средствами связи. Разведку разведывательная группа ведёт на удалении 15—20 км (1,5—2 часа хода) от главных сил.

Боевой разведывательный дозор является органом боевой разведки. Он выполняет свою задачу боем, действуя под прикрытием огня своей артиллерии и пехоты или при поддержке атакующих подразделений.

Боевой разведывательный дозор высылается от танковой части. В состав его выделяется до взвода танков (бронетранспортёров, броневых автомобилей, мотоциклетное отделение или отделение моторизованной пехоты). Разведку дозор ведёт на фронте 300—500 м, двигаясь впереди боевого порядка танковой части на удалении зрительной связи.

ТАНКОВЫЙ ВЗВОД В ОТДЕЛЬНОМ РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНОМ ДОЗОРЕ (ОРД)

Получение задачи начальником ОРД

Для ведения тактической разведки танковый взвод может быть выделен от танкового полка или батальона в отдельный разведывательный дозор.

Для усиления взводу придаются мотоциклы или мелкие под-

разделения мотопехоты, отдельные орудия и броневые автомобили. Задачу начальнику отдельного разведывательного дозора ставит начальник штаба в такой последовательности:

— последние данные о противнике (какой, откуда ожидается и вероятный рубеж встречи с ним);

— задача танковой части в том объёме, который необходим для инициативного выполнения задачи по разведке;

— сведения о соседних разведывательных органах, об органах охраны и направлении их действий;

— номер ОРД, состав его, средства усиления, когда и где они поступят в распоряжение начальника ОРД;

— задача ОРД: что, где и к какому времени разведать;

— время выступления в разведку; маршрут или важнейшее направление разведки; исходный пункт и время его прохождения, конечный пункт или время окончания разведки, куда возвратиться и к кому присоединиться по окончании разведки;

— кому, куда, когда, откуда и каким способом представлять донесения, места пункта сбора донесений и ось его перемещения;

— условные знаки для связи со своими самолётами и для опознавания соседних разведывательных органов и органов охраны;

— пропуск и отзыв; порядок перехода линии охраны части; порядок эвакуации раненых бойцов и аварийных машин.

Отзыв и пропуск ввиду их секретности сообщаются: пропуск — составу разведки, а отзыв — только командиру разведывательного органа. Слова, являющиеся пропуском и отзывом, начинаются для лучшего запоминания их на одну и ту же букву. Пропуск, как правило, — название одного из предметов военного обихода, а отзыв — название населённого пункта или реки. Например, пропуск «Пушка», отзыв «Полтава»; или пропуск «Курок», отзыв «Курск» и т. д.

Пропуск и отзыв, кроме того, служат для отличия своих войск от войск противника и сообщаются друг другу вполголоса.

Работа начальника ОРД до начала разведки

Уяснив полученную задачу, начальник ОРД сверяет свои часы с часами командира, поставившего ему задачу, и возвращается в своё подразделение.

Прибыв в своё подразделение, начальник ОРД отдаёт предварительное распоряжение, в котором указывает:

— что предстоит делать взводу;

— задачи экипажей — к какому времени выполнить подготовительную работу и когда доложить;

— своё местонахождение.

Отдав предварительное распоряжение и обеспечив себя и своих командиров картами, начальник отдельного разведывательного дозора оценивает обстановку, изучает по карте местность в направлении действия ОРД, делает расчёт движения, определяет время и рубеж возможной встречи с противником, намечает план

действий на этих рубежах, определяет количество и состав дозоров для осмотра местных предметов и порядков высылки их, устанавливает порядок построения ядра разведывательного органа, выделяет машины для доставки донесений, готовится для отдачи приказа на разведку.

Обстановку начальник ОРД оценивает по следующим пунктам:

- противник (где, какой, сколько, что он делает, вероятный рубеж встречи с ним);
- свои силы и соседи;
- местность (препятствует или способствует действиям ОРД);
- время года, суток и погода.

При определении вероятного рубежа встречи с противником начальнику ОРД необходимо знать следующие данные:

- расстояние, отделяющее наши войска от противника;
- время обнаружения противника;
- время выступления ОРД;
- скорость движения противника;
- скорость движения ОРД.

Начальник ОРД знакомит с обстановкой, полученной задачей и со всеми распоряжениями и намерениями своих заместителей. Во время изучения начальником ОРД обстановки его заместитель готовит личный состав, материальную часть, оружие и средства связи; пополняет запасы боеприпасов и ГСМ, воды и продовольствия; отбирает у личного состава все документы и переписку и сдаёт начальнику ОРД.

Перед выступлением начальник ОРД проверяет состояние личного состава и материальной части машин, наличие боеприпасов, горюче-смазочных материалов и продовольствия, наличие карт, биноклей, компасов, карманных фонарей, полевых книжек и карандашей. После этого выводит разведывательный орган к исходному пункту, останавливает его в укрытом месте вне населённого пункта, выставляет наблюдение и отдаёт личному составу приказ на движение к объектам разведки. Последовательность отдачи приказа такова:

1. Сведения о противнике, когда и где ожидается встреча с ним.
2. Задача отдельного разведывательного дозора (ОРД), маршрут движения, рубеж начала разведки.
3. Соседи (свои войска впереди, соседние разведывательные органы, как их опознать).
4. Состав и задача дозоров и подвижного поста связи, сигнал или знак, по которому они выдвигаются.
5. Состав и порядок построения колонны ядра ОРД, организация наземного и воздушного наблюдения в колонне.
6. Меры ПВО, ПТО, ПХЗ.
7. Кому, когда, как и куда присылать донесения.
8. Дополнительные условные сигналы и знаки, порядок установления и поддержания радиосвязи.
9. Пропуск.
10. Порядок эвакуации раненых и аварийных машин.

11. Заместители (не менее двух).
Нужно помнить, что на карту никаких данных о своих войсках в о противнике не наносится.

Техника движения ОРД к объектам разведки

Движение с исходного пункта к объектам разведки начальник ОРД организует так. Впереди на удалении 700—1500 м (ночью и в тумане на 150—250 м) движется головной дозор, за ним — остальной состав ОРД в колонне (ядро ОРД). Начальник ОРД движется в голове ядра ОРД.

Задача головного дозора — охранять ядро от внезапного нападения противника и осматривать местность и местные предметы в направлении своего движения. В головной дозор назначаются два-три мотоцикла или два лёгких броневедомоцикла или бронетранспортёра или отделение моторизованной пехоты.

При постановке задачи дозору указывается направление движения, удаление от ядра, порядок движения, что необходимо узнать и осмотреть, сигналы и условные знаки, подаваемые при встрече с противником или при обнаружении препятствия. Для связи ядра с дозором используются условные сигналы, подаваемые флагами, фонарями. Таких сигналов должно быть немного: «Противник», «Путь свободен», «Препятствие», «Стой», «Вперед».

В первую очередь следует использовать уставные сигналы. На пересечённой и закрытой местности для поддержания непрерывной связи между ядром и дозором высылаются подвижные посты связи. В подвижный пост связи наиболее целесообразно назначать мотоцикл с коляской. Подвижный пост связи движется так, чтобы непрерывно видеть дозор и ядро, принимать и передавать их сигналы. С помощью подвижного поста связи головной дозор может передавать начальнику ОРД устные донесения, а начальник ОРД головному дозору устные приказания, не приостанавливая движения.

Головной дозор выполняет свою задачу наблюдением и только при внезапном столкновении с противником открывает огонь и тем самым предупреждает ядро. С рубежа вероятной встречи с противником головной дозор движется скрытыми подступами, скачками от одного наблюдательного пункта к другому. Прибыв на очередной наблюдательный пункт, командир головного дозора быстро осматривает впереди лежащую местность сначала бегом, а затем более подробно и, убедившись в отсутствии противника, подаёт ядру сигнал «Путь свободен», а сам ожидает сигнала начальника ОРД. Если сигнала на дальнейшее движение не последует, то дозор остаётся на месте, ведёт наблюдение и ожидает подхода ядра. Командир головного дозора организует непрерывное круговое наблюдение. При появлении противника дозор себя не обнаруживает, а немедленно сигналом (или устно) доносит в ядро, продолжая вести наблюдение. Головной дозор вступает в бой:

— в случае внезапного столкновения с противником;

— если силы противника незначительны или он захвачен неожиданно врасплох; в этом случае следует решительно и дерзко атаковать; если противник сильнее, то отходом завлечь его под огонь ядра;

— при встрече с отдельными машинами и солдатами, особенно офицерами противника, дозор стремится их захватить.

Во всех случаях командир дозора о своем решении докладывает начальнику ОРД. При встрече с препятствием дозор выясняет, не обороняет ли противник препятствия, находит проход или обход препятствия.

Вдаль от противника ОРД движется с максимальной скоростью по дорогам под прикрытием головного дозора. В районе возможной встречи с противником ОРД движется скачками от укрытия к укрытию скрытыми подступами, иногда без дорог, но не теряет из виду дороги в указанном для разведки направлении.

Движение ядра начинается по команде (сигналу) начальника ОРД по получении им сигнала от головного дозора «Путь свободен». Начальник ОРД, двигаясь в голове ядра, намечает следующее укрытие, откуда удобнее наблюдать.

Разведка местных предметов

Разведка населенного пункта (рис. 3) начинается с осмотра его головным дозором с удобного наблюдательного пункта. Особое внимание обращается на возвышенности и места, откуда противник может вести наблюдение (деревья, крыши и окна зданий, мельницы, силосные башни и т. п.).

Часто одним только осмотром с наблюдательного пункта не удается выявить наличие противника в населенном пункте, поэтому головной дозор широко применяет обманные действия — демонстрация отхода, обстрел подозрительных мест на окраине населенного пункта — с целью вызвать на себя огонь противника и тем самым заставить его обнаружить себя.

Для более тщательного осмотра населенного пункта высылаются пешие дозоры от подразделений моторизованной пехоты, выделенных в отдельный разведывательный дозор.

Населенный пункт головной дозор проходит на большой скорости. Дойдя до противоположной окраины населенного пункта, при отсутствии признаков, указывающих на наличие противника, дозор подает сигнал «Путь свободен».

Приняв этот сигнал, ядро отдельного разведывательного дозора входит в населенный пункт и быстро его проходит, находясь в постоянной готовности отразить внезапное нападение противника и оказать поддержку огнем головному дозору.

Осмотр крупного населенного пункта, в зависимости от его величины и расположения, а также от наличия сил и средств в отдельном разведывательном дозоре, производится несколькими дозорами. В этом случае головной дозор осматривает ту улицу, по которой движется само ядро, а параллельно идущие улицы осматриваются дозорами, дополнительно выделенными из ядра.

В состав этих дозоров может быть выделено подразделение моторизованной пехоты, танки или мотоциклисты.

Моторизованная пехота, которая входит в состав дозора, осматривает населенный пункт в пешем строю. После тщательного осмотра населенного пункта дозоры собираются в указанное начальником ОРД место.

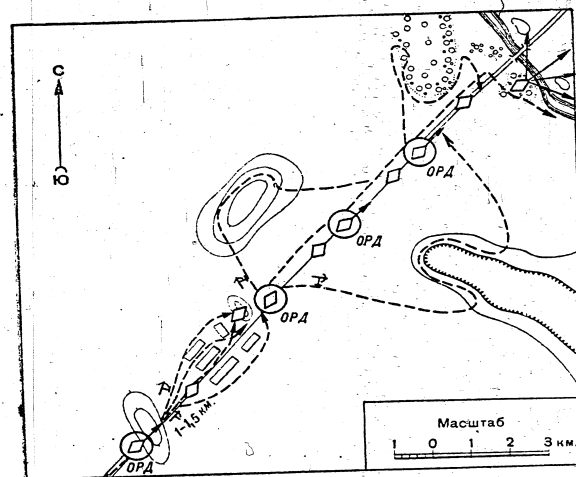


Рис. 3. Осмотр отдельным разведывательным дозором населенного пункта, высоты и оврага

Разведка высот (см. рис. 3), встречающихся на пути движения разведывательного органа, начинается с осмотра их головным дозором из ближайшего укрытия. При отсутствии признаков, указывающих на наличие противника на этих высотах, они осматриваются более детально. Для этого дозор выдвигается вперед и не двигается по вершинам высот, а обходит их справа или слева, тщательно осматривая на ходу (в движении).

Овраги и лощины (см. рис. 3) дозор осматривает на ходу, не останавливаясь. Танк движется по краю оврага с таким расчетом, чтобы видеть противоположный край и просматривать глубину оврага.

Разведка рощ, небольших лесов и кустарника производится танками, движущимися по их опушкам. Особое внимание обращается при этом на деревья и кусты, чтобы предупредить внезапное нападение противника.

Разведка теснины. Теснина осматривается дозором движением по самой теснине или по ближайшей обходной дороге. Ядро ОРД останавливается перед входом в теснину в готовности поддержать головной дозор огнём. Получив сигнал «Путь свободен», ядро быстро проходит теснину.

Разведка моста (рис. 4). Мост осматривается командиром головного дозора или лично начальником ОРД. При осмотре моста необходимо установить: 1) не заминирован ли он; 2) не подплены ли сваи над водой и под водой; 3) грузоподъёмность мо-

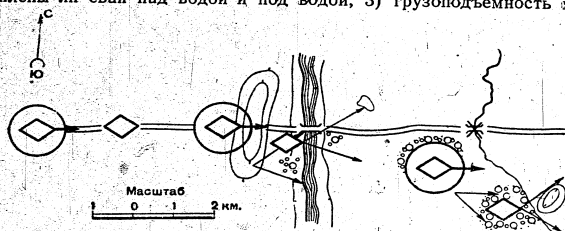


Рис. 4. Осмотр отдельным разведывательным дозором моста и брода

ста и возможность прохода танков; 4) наличие поблизости материалов для восстановления и усиления; 5) наличие обходов. Техника разведки следующая: головной дозор располагается около моста в таком месте, чтобы хорошо видеть противоположный берег и в то же время быть хорошо замаскированным. Командир орудия держит под наблюдением все подозрительные места в готовности открыть огонь, а командир танка выходит из танка, подползает к мосту и осматривает его. При исправности моста возвращается к танку и продолжает выполнять задачу.

Если мост неисправен, нужно найти брод. При разведке брода следует установить: 1) крутизну берегов и грунт; 2) грунт дна реки; 3) глубину и ширину брода; 4) быстроту течения; 5) наличие маскировки в местах подхода к броду и выхода на противоположный берег реки.

Ведение разведки

Разведку ведёт лично сам начальник отдельного разведывательного дозора (ОРД). Ядро ему служит для ведения разведки боем и для высылки дозоров.

Сведения о противнике начальник отдельного разведывательного дозора должен стремиться добывать наблюдением. В бой

следует вступать только в тех случаях, когда вынуждает обстановка или когда добыть нужные сведения другими способами не удастся. Например:

— создалась угроза окружения и уничтожения ОРД противником;

— имеется возможность захватить целиком в плен или уничтожить небольшую группу противника;

— необходимо прорваться через разведку и охранение противника, так как скрытно проникнуть для разведки главной группировки противника невозможно или нет времени;

— необходимо выяснить расположение противника, вызвав на себя его огонь.

Начальник ОРД всегда обязан помнить, что бой не основная его задача, а только средство для добывания данных о противнике.

Действия ОРД должны быть смелыми и дерзкими, но осторожными.

Получив от головного дозора сигнал «Противник», начальник ОРД останавливает ядро в ближайшем укрытии, а сам выезжает (скрытно) в сторону дозора, чтобы личным наблюдением установить: где противник, его состав и сила и что он делает. На основе личного наблюдения начальник ОРД принимает решение, соответствующее сложившейся обстановке. Принимая решение, всегда нужно помнить, с какой задачей ОРД послан в разведку, и все свои действия направлять на лучшее выполнение этой задачи. Самый лучший способ — это добыть необходимые данные о противнике путём наблюдения, быстро донести об этом своему начальнику и остаться незамеченным противником. Но не всегда это возможно. В тех случаях, когда объект разведки прикрывается сильными разведывательными органами и охранением противника, следует задачу решать боем. Вступать в затяжной бой с разведкой и охранением противника невыгодно: нужно разведать слабое место у противника, развернуть все свои силы и с боем прорваться к объекту разведки. Как только необходимые сведения добыты, ОРД должен немедленно выходить из боя и продолжать разведку этого объекта наблюдением или приступать к разведке нового объекта.

При встрече с мелкими группами противника (разведка, охранение) начальник ОРД должен быстро оценить обстановку и принять решение. Если обстановка не обеспечивает полного уничтожения и захвата противника, лучше незаметно обойти его и немедленно донести об этом своему начальнику. Такой способ хорош в том отношении, что он даёт возможность подойти скрытно к основному объекту разведки и выиграть время, которое нужно было затратить на бой с этими мелкими группами противника.

Войдя в соприкосновение с главными силами противника, начальник ОРД устанавливает за ними непрерывное наблюдение и доносит выславшему его командиру о силе, действиях и направлении движения противника.

Во всех случаях следует стремиться захватить пленных. Плен-

ных офицеров, унтер-офицеров и солдат необходимо отделить друг от друга и отобрать у них все документы. Если в составе ОРД есть лицо, владеющее языком противника, то пленных немедленно нужно допросить (поодиночке). Допрос должен быть коротким, спрашивать следует только о том, что относится к выполняемой ОРД задаче. Пленных и захваченные документы необходимо немедленно направить к командиру, выславшему разведку. Прекращать разведку раньше установленного срока нельзя. Но может случиться, что к моменту окончания разведки ОРД обнаружит новую группировку противника, тогда начальник ОРД должен продолжать разведку и немедленно донести начальнику о всех изменениях в обстановке и о своем решении продолжать разведку до получения новых указаний.

Данные разведки принесут пользу выславшему её командиру лишь тогда, когда начальник ОРД будет своевременно доносить о том, что он разведал и о своем решении. Донесения бывают срочные и вне срочные. Срочными называются такие донесения, присылка которых по времени или по прохождении определённого рубежа (пункта) установлена начальником, выславшим ОРД. Вне срочными донесениями называются такие, которые по мере надобности посылает начальник ОРД по своей инициативе. Срочные донесения посылаются по достижении определённых рубежей или в определённое время. Независимо от того, обнаружен противник или нет, необходимо доносить по достижении указанных пунктов (рубежей) или в указанное время (если донесения установлены по времени). Донесения о том, что ОРД находится там-то и делает то-то, будут служить для командира, выславшего разведку, доказательством, что его разведка живёт и действует. Неполучение донесения из определённого пункта или в установленное время заставит командира принять срочные меры к розыску своей разведки, установлению с ней связи, а в некоторых случаях и к высылке нового разведывательного органа.

Срочные донесения, в которых сообщается о прохождении определённого пункта (рубежа), обычно передаются по радио сигналом, установленным для данного пункта (рубежа). Для этой цели начальник ОРД перед выступлением в разведку получает таблицу радиосигналов. Так, например, по таблице радиосигналов населённый пункт «Ивановка» обозначен числом «565». Проходя Ивановку, начальник ОРД обязан соответствующими позывными вызвать радиостанцию своего начальника, сообщить свой позывной и передать «565». Командир, выславший разведку, по этому сигналу будет знать, в какое время и где находится его ОРД, может судить о темпах его продвижения и при надобности передать дополнительное распоряжение. Если срочные донесения должны быть представлены в определённое время, то вместе с различными данными начальник ОРД должен сообщить по радио, где он находится — дать координаты по кодированной карте. Основным средством связи начальника ОРД с выславшим его командиром является радио.

Важнейшие донесения должны передаваться или пересылаться одновременно несколькими способами. Подвижные средства связи нужно расходовать экономно. Посылный, посланный от ОРД в главные силы, не всегда сможет возвратиться обратно, во-первых, потому, что может помешать противник, во-вторых, не всегда можно быстро найти свой разведывательный орган в силу особенного характера его действий при выполнении задачи.

Возвратившись из разведки, начальник ОРД обязан немедленно явиться к командиру, выславшему его в разведку, доложить о результатах разведки и проверить, все ли посланные им донесения получены.

ПРИМЕР «ТАНКОВЫЙ ВЗВОД В ОТДЕЛЬНОМ РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНОМ ДОЗОРЕ

(рис. 5)

15.5.45 в 18.30 командир 2-го танкового взвода получил от начальника штаба танкового полка задачу:

«1. 15.5.45 в 17.00 установлено скопление мотопехоты и танков противника в 25 км севернее Лубки.

2. Наш полк совершает марш и к 5.00 16.5.45 сосредоточивается в лесу севернее Лубки.

3. Справа и впереди наших частей нет. Слева в направлении железнодорожная будка, выс. 107,4, на Ризово ведёт разведку РГ № 2 нашего полка.

4. Ваш взвод с приданным бронетранспортером, отделением автоматчиков, одним 45-мм орудием, двумя мотоциклами, двумя сапёрами и химиком — ОРД № 1. Задача — установить к 4.00 16.5.45, не заняты ли противником Сосновка, Лубки, его состав и силу. Направление разведки — Ивановка, Низовое, Сосновка, Лубки. Исходный пункт Ивановка пройти в 1.30. Разведку вести до 6.30 16.5.45 до рощи «Фигурная»; с выходом в рощу «Фигурная» вести разведку наблюдением до особого распоряжения. Донесения представлять по радио по прохождении р. Голубая к 3.30 16.5, Лубки к 4.00 16.5 и по выходе на северную опушку рощи «Фигурная» к 5.00 16.5.45. Письменные донесения присылать в голову колонны полка.

Опознавательный сигнал самолёта «Горка» и зелёная ракета. Сигнал для опознавания своих танков флажком «Все». Ваш позывной «Сокол», мой — «Ворон», РГ № 2 — «Орёл», Рабочая волна 180, запасная 190. Пропуск «Короб», отзыв «Казань».

Аварийные машины отбуксировать в укрытия и оборонять состав экипажа.

Ранских оставлять у местных жителей до подхода полка. Средства усиления — орудие, отделение автоматчиков, бронетранспортёр, мотоциклы, сапёры и химик — придут к 20.00 сегодня в район вашего взвода.

Одновременно с получением задачи, командир танкового взвода получил от начальника связи полка таблицу радиосигналов:

1. Прохождение исходного пункта — «100».
2. Прохождение р. Голубая — «123».

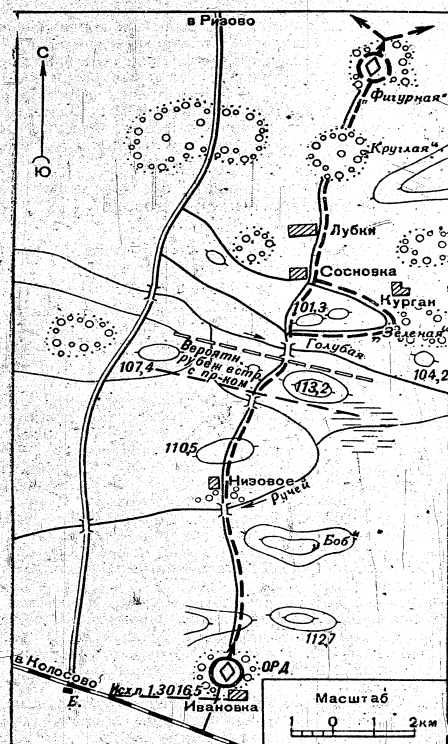


Рис. 5. Схема обстановки и действий отдельного разведывательного дозора в разведке

3. Прохождение Лубки — «234».

4. Выход на северную опушку рощи «Фигурная» — «345».

При обнаружении противника в этих пунктах к основному радиосигналу добавлять «333».

Получив задачу, командир взвода уяснил её, сверил свои часы с часами начальника штаба, получил карты на себя и на офицеров, участвующих в разведке, и отправился в роту, где доложил командиру роты о полученной задаче.

В 19.00, прибыв во взвод, командир взвода отдал личному составу следующее предварительное распоряжение: «Взвод назначен в разведку. Командирам танков подготовить личный состав и материальную часть машин, вооружение, оптику и средства связи, пополнить запасы боеприпасов и горюче-смазочных материалов до нормы, взять одну дачу продовольствия «НЗ». Моему заместителю командиру второго танка отобрать у личного состава взвода все документы и сдать мне. Готовность материальной части к 22.00 сегодня».

Отдых личному составу с 22.00 до 00.30 16.5.45».

Личный состав взвода начал готовить материальную часть, а командир взвода приступил к личной подготовке к разведке.

Последовательность работы начальника ОРД. Расчёт времени. Расчёт времени начальник ОРД производит примерно так:

«Всего времени имеется 6½ часов, т. е. с 19.00 15.5 до 1.30 16.5. Из них:

- время на подготовку материальной части с 19.00 до 22.00 — три часа, вполне достаточно, так как материальная часть исправна; требуется доукомплектовать боеприпасами, дозаправить ГСМ, осмотреть материальную часть, оптику, радиоаппаратуру и все обнаруженные дефекты устранить;

- времени для личной подготовки вполне достаточно;

- на проверку готовности материальной части и выполнение моих указаний примерно уйдёт 50 минут, поэтому проверку начать в 21.10 и закончить в 22.00;

- отдых личного состава будет продолжаться 2 часа 30 минут, т. е. с 22.00 15.5 до 00.30 16.5.45;

- подъем произвести в 00.30; вытягивание и движение до исходного пункта займет 30 минут; поэтому в исходный пункт нужно прибыть в 1.00 16.5.45;

- на отдачу приказа и проверку его усвоения в исходном пункте потребуется 20 минут, на высылку головного дозора и вытягивание ядра ОРД — 10 минут; таким образом, движение ОРД с исходного пункта после отдачи приказа нужно начать в 1.30 16.5.45».

Изучение местности по карте. Начальник ОРД изучает местность по карте в направлении своего действия, производит расчёт движения и определяет рубеж вероятной встречи с противником. Эту работу начальник ОРД выполняет примерно так. «Протяженность маршрута 20 км, в ночных условиях средняя скорость движения 10—12 км/час. На движение потребуется 2 часа. Участок от Ивановка до переправы р. Голубая можно пройти

со скоростью 10 км/час, так как дорога имеет два подъема и переправу через р. Голубая; кроме того, движение на этом участке будет происходить в темное время. Всё это снизит скорость движения до 10 км/час. На участке от переправы р. Голубая до рощи «Фигурная» можно двигаться со скоростью 14 км/час, так как дорога хорошая и движение будет совершаться в светлое время.

Следует прибавить на остановку 30 минут для осмотра материальной части, на отдачу приказа 20 минут, на вытягивание ядра и высылку головного дозора 10 минут. Всего на движение от Ивановка до рощи «Фигурная» необходимо 3 часа. Чтобы прибыть в Лубки к 4.00, надо начать движение из Ивановка в 1.30, на рубеже 112,7 быть в 2.00, Низовое — в 2.40, р. Голубая — 3.20, Сосновка — 3.40, роща «Фигурная» — в 4.30.

Время и рубеж возможной встречи с противником начальник ОРД определяет так: «Движение начнется в 1.30. Если противник будет продолжать на юг своё движение ночью (с 23.00 со скоростью 10—12 км/час), то за 2 часа 30 минут, до 1.30 16.5 он пройдет около 24 км и его передовые части к 1.30 будут подходить к роще «Фигурная». Таким образом, в 1.30 16.5 противник будет находиться от меня в 20 км. Движение навстречу будет происходить примерно с одинаковой скоростью. Поделив этот маршрут пополам, определим вероятный рубеж встречи с противником — выс. 113,2, 107,4.

Вторым рубежом вероятной встречи с противником будет выс. 104,2 — Сосновка.

Начальник ОРД, продумав, какие объекты в стороне от дороги ему следует осмотреть, устанавливает порядок построения ядра ОРД. Учитывая ночное движение, он решает выслать в головной дозор бронетранспортёр с пятью автоматчиками и пушкой на прицепе. В ядре решает вести танки в порядке номеров машин с десантом, по два автоматчика на каждом. Оценив обстановку и приняв решение, начальник ОРД вызывает своего заместителя и ознакомливает его с обстановкой и своим решением. В 20.00 встречает прибывшие средства усиления и размещает их.

В 22.00, по окончании проверки материальной части взвода, наличия боеприпасов, ГСМ, продовольствия, исправности биноклей, компасов, даёт ряд указаний по устранению обнаруженных при проверке недочётов; после чего разрешает всему составу* отдых до 00.30 16.5.45.

В 1.00 ОРД вышел на исходный пункт Ивановка, и на северной опушке рощи командир взвода остановил ОРД, выставил наблюдение, после чего отдал всему составу приказ на разведку.

*1. Вчера в 17.00 в районе Зайцево установлено скопление мотопехоты и танков противника (показывает направление рукой): от нас 45 км. Вероятная встреча с противником на рубеже высот 113,2, 107,4, что в 10—12 км севернее Ивановка.

2. Наш взвод — отдельный разведывательный дозор № 1. Задача: к 4.00 установить, заняты ли противником Сосновка, Лубки, его состав и силу. Направление разведки — Ивановка, выс.

112,7, Низовое выс. 113,2, р. Голубая, Сосновка, Лубки, роща «Фигурная». Рубеж начала разведки — Ивановка. Протяженность маршрута 20—25 км.

3. Впереди и справа наших частей нет, слева по дороге железнодорожная будка, Ризово ведёт разведку разведывательная группа № 2 нашего полка. Оповестительный знак с ней: ночью фонарём красного света «Серия точек», днём — сигнал флажком «Все».

4. Головной дозор — бронетранспортёр с пятью автоматчиками и орудием ПТО на прицепе. Начальник головного дозора — командир отделения автоматчиков. Двигаться по направлению движения ОРД, удаление от ядра 150—200 м. Скорость движения 10—12 км. Сигналы: «Противник» — карманным фонарём зелёного цвета размахивать в стороны; «Препятствие» — красным светом размахивать в стороны; «Путь свободен» — белый свет неподвижно; «Стой» — красным светом неподвижно. От меня к дозору «Вперёд» — серия точек красным светом; «Стой» — красным светом неподвижно. Днём эти сигналы подавать флагами (уставные); сигнал «Путь свободен» — белый флаг поднимать и опускать вертикально.

5. Ядро ОРД: танки взвода в порядке номеров, на каждом по два автоматчика, сапёры и химик движутся на бронетранспортёре, мотоциклисты — возле моей машины. Скорость движения 10—12 км/час. Дистанция между машинами 10—15 м. Наблюдение в колонне: я — вперёд, второй танк — вправо, третий танк — влево и назад, автоматчики на танках — круговое.

6. Сигналы ПВО, ПХЗ — короткие гудки машин, днём — флажком «Химическая опасность».

7. Пропуск «Короб».

8. Аварийные машины оставлять в укрытии и оборонять составом экипажей до подхода наших частей.

9. Мои заместители: первый — командир второго танка, второй — командир третьего танка.

Проверив знание задачи личным составом, особенно знание сигналов и названий населённых пунктов по направлению действия ОРД, начальник ОРД предупредил о сохранении военной тайны и световой дисциплины. Разрешил до встречи с противником люди держать открытыми.

В 1.25 головной дозор двинулся по направлению движения ОРД, за ним на дистанции 150—200 м вышло ядро. Начальник ОРД дал сигнал по радио «100», что по таблице сигналов означало «Прошёл исходный пункт».

В 2.30 стало рассветать. К этому времени головной дозор достиг выс. «Боб». Начальник головного дозора подал сигнал «Стой» и в бинокль осмотрел Низовое. В деревне никакого движения не обнаружил и подал сигнал «Путь свободен». Получив сигнал начальника ОРД «Вперёд», дозор подошёл к мосту. Начальник дозора, приказав механику-водителю остановить танк, а экипажу вести наблюдение за рощей и выходом из Низовое, сам быстро осмотрел мост. Мост оказался исправным. Получив доклад наблюдателя за

сигналами ядра ОРД о приближении ядра, начальник головного дозора подал команду «Вперед» и, не доезжая 400 м до Низовое, остановился в кустах у обочины дороги, откуда приступил к наблюдению за Низовое, одновременно обеспечивая работу начальника ОРД по осмотру моста.

Начальник ОРД лично осмотрел мост, определил его грузоподъемность, наметил удобный обход моста и, проверив, не заминирован ли мост, подал сигнал головному дозору «Вперед». Головной дозор прошёл на большой скорости Низовое и вышел на северную окраину деревни. Не обнаружив признаков наличия в деревне противника, подал сигнал «Путь свободен». По этому сигналу ядро ОРД въехало в деревню и на большой скорости прошло её. Головной дозор по сигналу начальника ОРД двинулся на очередной наблюдательный пункт выс. 110,5. Так как стало достаточно светло, то начальник ОРД заменил головного дозора третьим танком, бронетранспортёр с оружием ПТО присоединился к ядру.

Головной дозор, выдвинувшись к выс. 113,2, остановился.

Начальник дозора, наблюдая в бинокль, обнаружил движение двух мотоциклов с южной окраины Сосновка и за ними танк, из-за пыли, поднятой танком, больше ничего не было видно. Головной дозор подал сигнал «Противник» и экипажу скомандовал «Броневой заряд». Начальник ОРД, приблизившись на своём танке к дозору, оценил обстановку так: «Повидимому, это танковая разведка, а мотоциклисты разведывают путь для танков. Без боя захватить группу противника не удастся, а бой привлечёт внимание противника, двигающегося за своим дозором, что не способствует выполнению моей задачи». Начальник ОРД решает: от боя уклониться и обойти противника справа на выс. 104,2, прикрываясь выс. 101,3, из роши «Зеленая» установить наблюдение. О встрече с противником донести в штаб по радио.

Действия начальника ОРД:

1. Головному дозору приказывает двигаться по дороге в рошу «Зеленая»; остановиться на западной опушке роши и вести наблюдение за Сосновка.

2. Подает ядру флагом сигнал «Вперед» и, дождавшись подхода ядра, выводит его по дороге к выс. 104,2.

3. По радио передает: «Из «2515» (по кодированной карте так обозначена Сосновка) наблюдаю движение на юг двух мотоциклистов и танка. Боя не веду, организовую наблюдение с юго-западной опушки роши «Зеленая».

Начальник ОРД, обойдя выс. 104,2 с восточной стороны, остановил ядро на южной опушке роши «Зеленая», установил наблюдение за головным дозором и за выходами из Сосновка. Через 10 минут из Сосновка вышла колонна средних танков в составе 11 машин в направлении выс. 101,3. Мотоциклист противника из Сосновки на большой скорости взял направление к роше «Зеленая»; одновременно по дороге с юго-западных скатов выс. 101,3 к выс. 104,2 на малой скорости двигается второй мотоциклист противника и внимательно рассматривает дорогу.

Начальник ОРД оценивает обстановку так: «Колонна танков, повидимому, является органом охранения; мотоциклист, двигающийся на рошу «Зеленая», — дозор и может обнаружить нас; мотоциклист, двигающийся по дороге к выс. 104,2, — дополнительный дозор; повидимому, обнаружил следы гусениц наших танков и его выслали с задачей осмотреть, в каком направлении пошли следы гусениц и где могут быть танки. Этот мотоциклист более опасен».

Начальник ОРД принимает решение — без излишнего шума захватить обоих мотоциклистов в плен.

Действия начальника ОРД: сигналом вызывает двух автоматчиков, одного из них назначает старшим и приказывает: «Мотоциклиста, двигающегося к выс. 104,3, захватить без выстрела, а мотоциклиста, двигающегося из Сосновка к роше «Зеленая», пропустить до опушки роши, где и захватить его. Мотоциклистов доставить в ядро». Это приказание было выполнено.

Начальник ОРД, владея языком противника, опросил пленных, задав следующие вопросы:

1. Фамилия, имя, звание и занимаемая должность.
2. Номер части и род оружия.
3. Откуда и когда часть прибыла на фронт и где сейчас находится. Какая пленному была поставлена задача.
4. Есть ли танки, где они, сколько их, какой марки.

Опросом пленный начальник ОРД установил: танковая колонна в составе роты выслана в Низовое для организации засады, так как, по данным разведки противника, в этом направлении двигалась наша танковая колонна; Лубки и рошу севернее Лубки должен занять 314-й мотополк; к этому времени никто из них не ожидал встретить наши танки.

Начальник ОРД немедленно доносит по радио в штаб о том, что в Низовое прошла танковая колонна в составе 11 средних танков и 6 мотоциклов противника для организации там засады (по показаниям пленного); Лубки и роша севернее предназначены к занятию 314-м мотополком; ОРД выходит в рошу «Фигурная», откуда установит наблюдение за главными силами противника.

ТАНКОВЫЙ ВЗВОД В БОЕВОМ РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНОМ ДОЗОРЕ

Для боевой разведки от танкового батальона высылается вперед танковый взвод со средствами усиления, который своими активными действиями заставляет «заговорить» замаскированные противотанковые орудия и находящиеся в засаде танки противника. Этим самым он предохраняет основную массу наших танков от внезапного огня, а следовательно, позволяет с меньшими потерями в материальной части выполнить задачу.

В боевой разведке танки двигаются с интервалами 100—150 м один от другого, что позволяет экипажам хорошо видеть соседний танк и оказывать своевременно поддержку огнем.

Основная масса танков движется за боевой разведкой на зрительную связь на удалении 300—400 м, для того чтобы выявленные боевой разведкой огневые средства противника (главным образом ПТОР, танки) были своевременно уничтожены или подавлены огнём основной массы танков и артиллерии.

В боевую разведку выделяются экипажи, умеющие отлично наблюдать из танков и ориентироваться на местности. До боя эти экипажи тщательным наблюдением изучают впереди лежащую местность, определяют скрытые подступы к переднему краю обороны и места, где возможно наличие противотанковых орудий

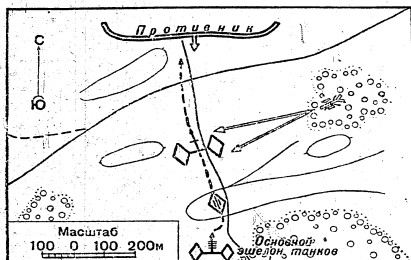


Рис. 6. Схема действий боевого разведывательного дозора

противника. В боевой разведке особенно умело должна быть использована местность для скрытого сближения с противником, введения его в заблуждение и маневрирования под огнём противотанковых средств противника с целью вызвать на себя его огонь.

Задача танковой части в этот момент — своевременно оказать огневую поддержку боевой разведке. Для этого всё поле боя, насколько оно видно, распределяется на секторы наблюдения по ясно видимым и заранее намеченным ориентирам.

За каждым танком боевой разведки и его направлением наблюдают несколько экипажей танковой части, идущей сзади. Немалое значение имеет также поддержка со стороны орудий сопровождения и особенно самоходных орудий. Рассмотрим это на следующем примере (рис. 6).

По боевой разведке, когда она проходила мимо рощи, был открыт фланговый огонь из противотанкового орудия. Это орудие заняло огневую позицию после того, как наш артиллерийский огонь был перенесён в глубину, и было хорошо замаскировано. Естественно, что оно могло принести урон проходившим вблизи танкам боевой разведки, а затем и боевому порядку танковой части.

Но за этой рощей тщательно наблюдал командир орудия сопровождения. Он своевременно заметил, где находится пушка, и метким огнём вывел её из строя вместе с расчётом. Пушка противника успела сделать всего три выстрела.

Этот пример показывает, что, помимо наблюдения за боевой разведкой из танков боевого порядка танкового полка или батальона, необходимо заранее организовать наблюдение со специальных артиллерийских наблюдательных пунктов. Артиллерии всех эшелонов, особенно самоходным орудиям, ставится задача — немедленно открывать огонь по требованию танков боевой разведки. Для этой цели устанавливаются специальные сигналы. При хорошо организованном огневом обеспечении танковой боевой разведки она может вскрыть противотанковые орудия противника с минимальными потерями. В дальнейшем с развитием боя в глубине обороны боевая разведка действует аналогичным порядком, вскрывая объекты атаки и противотанковые препятствия.

Командир взвода, назначенный начальником боевого разведывательного дозора (БРД), получает задачу на разведку. В задаче ему указывается:

- данные о противнике;
- данные о своих частях и соседях;
- задача танковой части;
- задача боевого разведывательного дозора;
- время выхода в разведку и по какому сигналу;
- направление действий и рубеж окончания разведки;
- кому, когда, куда и каким способом доносить;
- сигналы связи.

После получения задачи командир танкового взвода оценивает обстановку, намечает план действий, выбирает скрытые пути движения, намечает места остановок для наблюдения и способы разведки указанного направления или объекта.

При оценке обстановки командир танкового взвода должен ясно представить себе (понять), что хочет от него начальник, высылающий его в разведку. После оценки обстановки командир взвода принимает решение на разведку и объясняет задачу взводу. Действия танкового взвода в боевой разведке должны быть быстрыми, смелыми и решительными. Скорость движения танков должна быть максимальной, насколько допускает данная местность. Продолжительность работы танкового взвода в БРД различна, она колеблется в пределах от нескольких минут до нескольких часов.

Как только противник откроет огонь по машинам боевого разведывательного дозора, начальник БРД доносит сигналом или по радио открытым текстом об обнаруженных огневых точках противника.

Выявив в своём направлении огневые точки, начальник БРД принимает решение и действует в зависимости от обстановки и полученной задачи.

Он может:

- укрыться в складках местности для того, чтобы не мешать

главным силам подавлять выявленные огневые точки, и вести наблюдение за полем боя;

— поддержать огнём с места из-за укрытия атаку главных сил;

— атаковать совместно с главными силами;

— выдвинуться на фланг своих главных сил в целях его обеспечения или ведения разведки;

— по уничтожении главными силами выявленных БРД огневых точек противника, продолжать разведку последующих объектов в прежнем или новом направлении.

Работа в танковом боевом разведывательном дозоре требует от экипажей и командира взвода исключительной смелости и дерзости, при этом необходимо учитывать, что от успешной работы БРД во многом зависит успех боя танковой части или соединения.

ГЛАВА IV

ТАНКОВЫЙ ВЗВОД НА МАРШЕ И В ПОХОДНОМ ОХРАНЕНИИ МАРШ И ЕГО ЗНАЧЕНИЕ

Переход войск из одного района в другой вне боя с целью поставить свои войска в наиболее выгодное положение по отношению к войскам противника, совершаемый с мерами боевого и материально-технического обеспечения, принято называть маршем.

Марш — наиболее частый вид боевой деятельности танковых войск. Совершается марш с целью своевременно прибыть в указанный район или пункт при условии максимального сохранения сил личного состава и состояния материальной части для боевых действий. Каждый марш производится при соблюдении мер маскировки и сохранении военной тайны.

Как показывает опыт войны, противник всегда стремится всеми имеющимися в его распоряжении средствами задержать движение войск на марше применением штурмовой и бомбардировочной авиации, огня артиллерии, устройством заграждений на направлениях движения.

Поэтому в целях маскировки танковые части, как правило, совершают марш ночью или в условиях ограниченной видимости (туман, сумерки, метель и т. д.). Для обеспечения непрерывного движения организуется боевое обеспечение марша. Ночь усложняет проведение марша (водительскому составу трудно ориентироваться и вести танки, личный состав быстро утомляется), но, несмотря на это, ночь является лучшим средством маскировки. Особенно удобно использовать ночь для скрытного сосредоточения на исходных позициях, для того чтобы с рассветом внезапно атаковать противника.

Опыт Великой Отечественной войны со всей силой подчёркивает, что там, где марш организован, дисциплина марша высокая, а личный состав подготовлен к совершению марша в любых условиях местности, времени года и суток, там всегда наши танковые части появлялись неожиданно для противника, с полным сохранением сил и средств вступали в бой, побеждая его меньшими силами. От того, как организован марш и подготовлен личный состав к выполнению его, во многом зависит и успех самого боя.

Вот почему организация и проведение марша, как одного из сложных и ответственных периодов боевой деятельности танковых частей, приобретает особое значение.

ВИДЫ МАРШЕЙ

По своей цели марши делятся на наступательные и отступательные. Те и другие марши могут быть фланговыми. По степени напряженности и длительности марши бывают нормальные и форсированные.

Наступательный марш совершается с целью сближения с противником для его уничтожения. Такой марш может проводиться с целью занять исходное положение для наступления, в условиях возможной встречи с противником для разгрома его подходящих резервов или для фронтального преследования отходящего противника.

Если танковая часть совершает марш на фланге противника с целью выхода в тыл для уничтожения упорно обороняющегося противника с фронта или для параллельного преследования его, наступательный марш в этом случае будет фланговым.

Отступательный марш проводится с целью выхода из боя при неудачно сложившейся обстановке, для перегруппировки и закрепления на наиболее выгодном рубеже.

Отступательный марш будет фланговым, когда противник угрожает флангу части, совершающей марш. Так, например, танковая часть следует на одном из флангов наших отходящих частей для предохранения частей от параллельного преследования противником.

Марш в тылу своих войск совершается чаще всего для выхода танковой части в районы отдыха и комплектования. В этом случае марш обеспечивается с фронта действующими частями.

Скорость движения танков на марше в каждом случае зависит от сложившейся обстановки, условий погоды и времени. По хорошему шоссе и улучшенным грунтовыми дорогам танковая колонна движется в среднем со скоростью 12—15 км/час, по полевым дорогам и колонным путям — 8—10 км/час. Ночью, а также по плохим дорогам скорость движения уменьшается в два раза.

Нормальный суточный переход танковой части составляет 80—100 км (8 часов движения).

Форсированный суточный переход — 120—150 км (12—14 часов движения). При таком переходе уменьшается количество привалов и в результате увеличивается время движения. Скорость движения не увеличивается. Для форсированного перехода требуется тщательная подготовка материальной части, высокая организованность, дисциплина марша и выносливость личного состава.

ПРИВАЛЫ И ИХ НАЗНАЧЕНИЕ

Для технического осмотра машин, подтягивания колонны, доправки машин и отдыха личного состава, в зависимости от условий марша, назначаются привалы. Первый привал назначается че-

рез час после начала движения на 20—30 минут для технического осмотра материальной части. Второй привал — спустя 3 часа движения, такой же продолжительностью, как и первый. Третий привал — через 5—6 часов движения на один-два часа. Затем привалы назначаются через каждые два часа движения продолжительностью 20—30 минут.

При проведении форсированного марша назначается на 3—4 часа большой привал, после того как колонна пройдет половину пути. Когда форсированный марш совершается в ночных условиях, то большой привал не назначается. Районы привалов выбираются на местности, укрытой от воздушного и наземного наблюдения противника, а также обеспеченной с флангов и тыла танконедоступными для противника преградами. В сторону движения местность должна быть открытая, так как это позволяет быстро развернуться для вступления в бой.

В районах больших привалов организуется сторожевое и непосредственное охранение, машины располагаются рассредоточенно.

ДИСЦИПЛИНА МАРША

Немаловажную роль в организации и проведении марша играет дисциплина. Марш может быть успешным только в том случае, когда экипажи танков соблюдают правила движения машин в колонне, а командиры подразделений следят за выполнением всех требований маршевой дисциплины.

Чтобы соблюдать дисциплину марша, необходимо:

- знать поставленную задачу и доводить её до каждого экипажа, а в экипаже до каждого члена;
- организовать непрерывное круговое наблюдение и выполнять сигналы и команды, подаваемые командиром роты;
- выполнять требования маскировки;
- своевременно проводить контрольный осмотр материальной части на привалах и докладывать с её состоянием командиру роты;
- выполнять требования регулировщиков.

Кроме того, на марше необходимо точно соблюдать заданную скорость и указанные в приказе дистанции. Нормальная дистанция между взводами в роте и танками во взводе — 20—30 м. Такой дистанцией предотвращается наезд одной машины на другую и, помимо того, при разрыве снаряда или авиабомбы исключается возможность одновременного вывода из строя двух танков.

Танки движутся по правой стороне дороги, чем обеспечивается проезд встречных машин и обгон для машин командования, регулирования и связи. Экипажи на остановках выходят по команде своего командира на правую сторону дороги, поворачивая башни вправо.

При движении по мостам дистанция между танками увеличивается по указанию регулировщиков, а движение по мосту происходит на низших передачах.

При следовании по пыльным дорогам, а также по дорогам с крутыми подъемами и спусками дистанции увеличиваются.

МАСКИРОВКА НА МАРШЕ

Леса, рощи, кустарники, населённые пункты на пути движения танков являются хорошим средством естественной маскировки, и их используют в большом масштабе. Однако ввиду того, что наличие естественной маскировки вдоль всего маршрута невозможно, широко применяют искусственную маскировку. Танки окрашивают соответственно местности и времени года, снабжают их маскнетами. При движении по дорогам ведут танки по теневой стороне. На привалах и остановках маскируют танки и следы гусениц. При движении ночью строго соблюдают правила светомаскировки. В качестве искусственной маскировки широко применяют обманные действия. Так, например, ручными дымовыми гранатами имитируют горение танка и предохраняют его от наблюдения с воздуха. К танкам, идущим в хвосте колонны, привязывают деревья кроной вниз, чтобы замаскировать следы гусениц. Отдельные танки или тракторы направляют в ложном направлении и периодически зажигают фары, тем самым отвлекая внимание противника от действительного направления движения наших танков, поднимают пыль летом в условиях дневного марша на тех дорогах, которые не используются для марша, для чего направляют по этим дорогам отдельные танки, тракторы или колёсные машины с привязанными к ним деревьями. При отсутствии естественной маскировки и невозможности использовать какой-нибудь из естественных способов маскировки, следует организовать движение колонны бросками по взводу или ротой от одного укрытия к другому.

Поучительным примером введения противника в заблуждение может служить искусно совершенный 1-й гвардейской бригадой генерала Каткова ночной марш под Москвой осенью 1941 г.

«Бригаде предстояла задача до рассвета сосредоточиться на исходной позиции, а с рассветом внезапно атаковать превосходящие силы противника. Задача была выполнена только при условии внезапной атаки противника. В целях соблюдения внезапности генерал Катков решил ввести противника в заблуждение, не дать ему возможности определить действительное местонахождение исходных позиций, следовательно, и направление удара. С этой целью генерал послал в ложном направлении несколько тракторов «Ворошиловцев», которые, периодически зажигая темной ночью фары, демонстрировали «сосредоточение танков» на ложных исходных позициях. Чтобы привлечь внимание противника к этому району, с тракторов сняли глушители. Гуд моторов значительно усилился, и противник сосредоточил свое внимание именно на этом районе. Одновременно с этим генерал приказал перебрасывать бригаду по взводу в район действительных исходных позиций с соблюдением строжайшей маскировки и дисциплины.

К рассвету бригада незаметно для противника сосредоточилась на исходных позициях. К этому же времени тракторы прекратили свою демонстрацию, выйдя на ложные исходные позиции. Противник был твердо уверен, что удар будет нанесен именно из того района, где были сосредоточены наши тракторы. В течение ночи он перебросил основную массу артиллерии и танков и тем самым ослабил огневые средства на том участке, который должна была атаковать бригада генерала Каткова. Перебросив основные силы, противник открыл сильный артиллерийский огонь по району сосредоточения тракторов с полной уверенности, что атака наших танков будет сорвана. Эти действия противника подтверждали правдивость того, что он введен в заблуждение и что внезапность атаки обеспечена.

Бригада мощным и внезапным ударом в неожиданном для противника направлении нанесла ему огромный урон в живой силе и технике. Потери бригады были незначительные.

ОСОБЕННОСТИ МАРША ЗИМОЙ

В организации и проведении марша зимой имеются особенности, что обуславливается низкой температурой и резким изменением погоды, сильными ветрами, часто сопровождающимися метелью, пургой или бураном, заносами дорог, коротким днём и длинной ночью, промерзанием грунта, замерзанием водных преград и, наконец, толщиной снежного покрова. Снежный покров глубиной более 50 см значительно затрудняет движение танков, а при глубине его свыше 75 см для их движения требуется расчистка пути.

Ввиду этих особенностей перед маршем и в процессе его проводятся следующие мероприятия:

- материальная часть заправляется зимними сортами масла, а водяная система незамерзающими смесями;
- оружие смазывается зимней смазкой;
- на танках создаётся запас горюче-смазочных материалов, так как расход их во время марша увеличивается;
- для увеличения проходимости танки оснащаются дополнительными специальными гусеницами, ковриками из хвороста, fascинами или брёвнами, а при движении по обледенённым дорогам — шпорами;
- органам походного охранения и разведки придаются лыжники и сапёры;
- привалы организуются чаще, чем при обычном движении: на привалах производится осмотр материальной части, а также личного состава для предотвращения обморожения; кроме того, практикуется выполнение личным составом физических упражнений;
- при переправах через водные преграды предварительно проверяется толщина льда, а также спуски, подьёмы и наличие подручных материалов для устройства переправы; толщина льда для движения средних танков должна быть 60—70 см, для тяжёлых — 80—100 см;
- каждый член экипажа обеспечивается лыжами, которые возятся на броне танка;
- с целью маскировки танки окрашиваются в белый цвет; каждый член экипажа обеспечивается белыми халатами, которые служат маскировочным средством при выходе из танка.

ОСОБЕННОСТИ МАРША НОЧЬЮ

Ночной марш один из труднейших, но необходимых способов передвижения, так как ночь обеспечивает наибольшую скрытность движения и внезапность действий. Совершаемый ночью марш требует от танковых подразделений и частей исключительно высокой организованности и дисциплины движения. Для того чтобы танки: сохранить силы и материальную часть, своевременно прибыли в назначенный район, маршрут засветло подготавливается отрядами обеспечения движения, в состав которых включаются регулиров-

щики и сапёры. Высланные засветло отряды обеспечения движения устраняют неисправности дорог и дорожных сооружений, провешивают маршрут, устанавливая указатели направления движения. В наиболее ответственных местах (населённые пункты, перекрёстки больших дорог) выставляются регулировщики с фонарями. Сложность ориентировки ночью требует тщательного изучения маршрута заранее по карте. Маршрут поднимается по карте чётко, выделяются труднопроходимые участки и места, а также ясно видимые на местности ориентиры.

Органы походного охранения удаляются от главных сил на значительно меньшее расстояние, в состав их выделяется пехота.

При подготовке материальной части на задней части танка рисуется мелом или наклеивается белый знак, видимый в темноте на расстоянии 20—30 м. Дистанции между машинами и взводами при движении сокращаются до 10—20 м. Скорость движения снижается в два раза. Управление производится сигнальными фонарями, переносными лампочками, задними фонарями и другими световыми сигналами.

ОСОБЕННОСТИ МАРША В ГОРАХ

Скорость движения танков в горах и величина суточного перехода зависят от характера дороги, свойств грунта, крутизны подъёмов и спусков, а также от времени года, погоды и суток. С целью уменьшения потерь от огня авиации, артиллерии и истребителей танков противника движение производится ротами, а иногда и взводами. Для обеспечения непрерывного движения танковым подразделениям и частям придаются эвакуационные средства и в состав их обязательно включаются сапёры. Чтобы своевременно предупредить о возможности забрасывания танков бутылками с горючей смесью и ручными гранатами, а также от обвалов, организуется непрерывное наблюдение вверх, для чего каждому танку придаётся группа автоматчиков, которые во время движения танка располагаются на броне.

Во избежание катастроф и потерь при переходе через крутые подъёмы и спуски особое внимание обращается при подготовке танков на исправность тормозов.

Иногда для улучшения сцепления гусениц танка с землёй практикуется перевёртывание несколько траков в каждой гусенице зубьями вниз. Учитывая большой расход горюче-смазочных материалов и до известной степени трудность их подвоза, для обеспечения бесперебойной боевой работы танков создаётся запас горючего, боеприпасов и запасных частей, которые возятся снаружи танков. Личный состав обеспечивается несколькими суточными дачами.

ОСОБЕННОСТИ МАРША В ЛЕСИСТО-БОЛОТИСТОЙ МЕСТНОСТИ

Лесисто-болотистая местность крайне затрудняет наблюдение, ориентировку, уменьшает дальность применения танкового оружия, стесняет манёвр танков, создавая благоприятную обстановку для действия истребителей танков противника и организации за-

сад на вероятных направлениях движения наших танков. Поэтому для обеспечения марша в условиях лесисто-болотистой местности организуется тщательная разведка, которая, действуя в различных направлениях, разведывает все дороги, пресски и тропы, идущие в стороны от маршрута. Охранение высылается на сокращённые дистанции, в состав его включаются пехота, танковые десанты и сапёры. Танки следуют с танковыми десантами с целью обеспечить себя от внезапного нападения мелких групп противника. Организуется непрерывное наблюдение вверх для своевременного предупреждения от забрасывания противотанковыми гранатами и зажигательными бутылками с деревьев. При подходе к опушкам подозрительные места простреливаются огнём из пулемётов и автоматов.

С целью увеличения проходимости танки оснащаются средствами повышения проходимости (фашины, маты, дополнительные гусеницы и др.).

В каких бы сложных, трудных и тяжёлых условиях ни совершался марш, командир взвода обязан всеми мерами поддерживать маршевую дисциплину в своём взводе для того, чтобы своевременно прибыть в назначенный район, сохранив максимум сил и материальной части.

ОРГАНЫ ПОХОДНОГО ОХРАНЕНИЯ

Танковые части на марше охраняются походным охранением. Сила и состав походного охранения зависят от обстановки, состава танковой части и выполняемой задачи. Во всяком случае в походное охранение выделяется не более одной четверти всех сил. На походное охранение возлагаются следующие задачи:

— предотвратить внезапное нападение противника на колонну главных сил;

— не допускать органы разведки и охранения противника к разведыванию главных сил;

— устранять на направлении движения заграждения или находить обходы их;

— при столкновении с противником обеспечить главным силам время и удобную местность для развертывания и вступления в бой.

Танковый батальон при наступательном марше (рис. 7) охраняется с фронта головной походной заставой силой до танкового взвода, усиленного мотопехотой — от отделения до взвода, одним-двумя орудиями или самоходными установками, одной-двумя машинами связи, сапёрами и химиками. Для непосредственного охранения головная походная застава (ГПЗ) высылает впереди себя на удаление зрительной связи головной дозор (ГД) или дозорную машину. ГПЗ следует впереди главных сил на удалении 3—5 км.

Для обеспечения одного или обоих флангов и тыла, в зависимости от обстановки, танковый батальон охраняется дозорами. Если дозор выполняет свою задачу на фланге, то, в зависимости от того, на каком фланге он действует, он называется правым или левым боковым дозором; дозор, выполняющий задачу в голове

колонны, называется головным, а в тылу — тыльным. Так же называются и походные заставы. Состав дозоров две-три машины. В состав дозоров рекомендуется выделять более подвижные и лёгкие машины (мотоциклы, лёгкие броневики, бронетранспор-

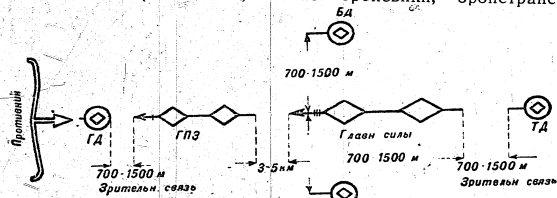


Рис. 7. Схема походного охранения танкового батальона при наступательном марше

теры). Однако обстановка, наличие средств и состояние погоды не всегда позволяют выполнять это требование. В Великую Отечественную войну очень часто в дозор выделялся танк с танковым десантом или танк с мотоциклом и т. п.

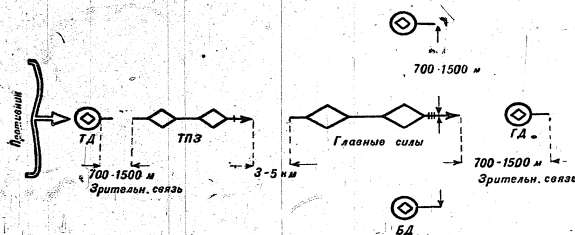


Рис. 8. Схема походного охранения танкового батальона при отступательном марше

Дозор, высланный для охранения главных сил батальона, удаляется на 700—1500 м и выполняет свою задачу наблюдением, находясь в непрерывной зрительной связи с высланным его командиром.

Когда танковый батальон совершает отступательный марш (рис. 8), то для охранения тыла выделяется тыльная походная заставка (ТПЗ) силой от одного до двух усиленных танковых взводов, которая следует за хвостом колонны главных сил на уда-

лении 3—5 км. В голову колонны главных сил высылается головной дозор, а в сторону угрожаемого фланга — боковой дозор. Совершая фланговый марш (рис. 9), батальон высылает в сторону открытого фланга боковую походную заставу, которая сле-

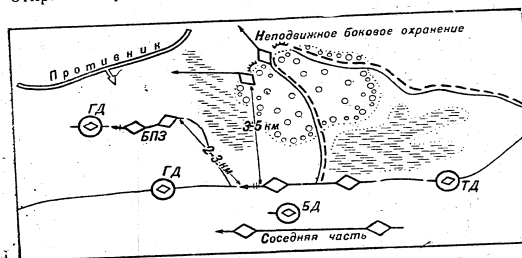


Рис. 9. Схема походного охранения танкового батальона при фланговом марше

дует параллельно танковой части на удалении 2—3 км. В сторону фронта, тыла и внутреннего фланга выделяются дозоры. При отсутствии путей для параллельного движения бокового охранения в

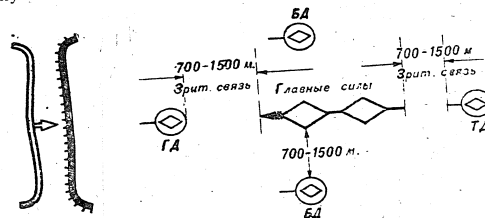


Рис. 10. Схема походного охранения танкового батальона на марше в тылу своих войск

сторону угрожаемого фланга выбрасывается неподвижный дозор или заставка на удалении 3—5 км. Неподвижное боковое охранение занимает в указанном ему районе выгодные пункты наблюдения и обороны. После прохождения угрожаемого направления, подразделения, выделенные в неподвижное боковое охранение, присоединяются к хвосту колонны главных сил.

По силе, составу и характеру выполняемых задач упомянутые выше походные заставы и дозоры ничем не отличаются от головной походной заставы и её дозоров.

Когда танковый батальон совершает марш в тылу своих войск (рис. 10), то его охраняют головные, боковые и тыльные дозоры.

ТАНКОВЫЙ ВЗВОД НА МАРШЕ

Танковый взвод совершает марш, как правило, в составе колонны танковой роты. Когда взвод действует в органах походного охранения или разведки, то он совершает марш самостоятельно. Основная задача взвода на марше — своевременное прибытие в назначенный район или пункт при сохранении полной готовности для боя.

Получив распоряжение о подготовке к маршу, командир взвода собирает личный состав взвода или только командиров танков и отдаёт предварительное распоряжение, в котором даёт краткие сведения о противнике и указывает:

- задачу взвода;
- конкретные задачи командирам танков и своему экипажу о подготовке к маршу (что, в какой последовательности и к какому сроку выполнить).

Отдав предварительное распоряжение и проверив его усвоение, командир взвода изучает маршрут движения по карте, поднимает карту по-танковому, особенно выделяя трудно проходимые участки местности и ясно видимые ориентиры на местности, затем знакомит весь личный состав с особенностями маршрута. Если карты данного района не имеется, то командир взвода составляет схему маршрута. После того как все работы будут выполнены, лично проверяет материальную часть каждого танка, его вооружение, средства связи, личный состав и, убедившись в готовности, в указанное командиром роты время докладывает ему о состоянии взвода.

Получив приказ от командира роты на марш, уясняет его, затем собирает взвод и отдаёт свой устный приказ в такой последовательности:

- сведения о противнике (какой противник, где, что делает, сколько его, вероятный рубеж встречи с ним);
 - задача роты, взвода и время готовности;
 - задачи танков (порядок построения, дистанции, скорость движения, организация наблюдения);
 - меры ПВО, ПТО, ПХЗ (приёмы борьбы при столкновении с танками противника, действия взвода при налёте авиации противника, при поливке с воздуха, а также при прохождении участков заражения);
 - особые или дополнительные сигналы, если они устанавливаются;
 - места и продолжительность привалов и дозаправок;
 - заместители.
- Отдав приказ, командир взвода проверяет, правильно ли он

понят личным составом, после чего вытягивает взвод, занимает своё место в колонне роты и докладывает командиру роты.

При следовании на марше командир взвода поддерживает дисциплину марша, следит за соблюдением мер маскировки, за сигналами командира роты.

С появлением воздушного или наземного противника изгнывает взвод к отражению атаки.

В случае налёта авиации подаёт сигнал «Воздух». По этому сигналу взвод увеличивает скорость и дистанции, люки закрываются, а имеющиеся во взводе зенитные пулемёты изготавливаются к отражению самолётов противника.

При поливке с воздуха взвод, надев средства индивидуальной химической защиты, принимает те же меры, что и при налёте авиации.

При нападении танков противника взвод, по приказу командира роты, развёртывается для боя, занимает своё место в боевом порядке роты, встречает танки противника огнём с места с близких дистанций или атакует их с хода и т. п.

По прибытии на привал командир взвода останавливает взвод, организует наблюдение за командиром роты, за воздухом и в указанном секторе, отдаёт распоряжение об осмотре материальной части, сообщает новые данные об обстановке, если таковые есть, принимает меры к устранению обнаруженных неисправностей и докладывает командиру роты о состоянии взвода.

ПРИМЕР «ТАНКОВЫЙ ВЗВОД НА МАРШЕ» (рис. 11)

В 5.00 5.545 командир 1-й роты 1-го танкового батальона вызвал к себе своих командиров взводов, ознакомил их с обстановкой и отдал устный боевой приказ:

«1. Механизированные части противника в 4.00 сегодня пытались прорвать оборону наших войск на рубеже Галкино, Ильино (65 км севернее нас). Контратаками противник задержан на этом рубеже, и только отдельные группы танков и мотопехоты просочились через линию нашей обороны и действуют в направлении Галанино.

2. Наша танковая рота со взводом автоматчиков, следуя в голове батальона, к 13.00 5.545 выходит в лес в 1 км южнее Галкино с задачей: совместно с ведущими бой пехотными частями не допустить прорыва противника в южном направлении. Маршрут движения: Н. Слободка, Ушаково, Галанино, лес южнее Галкино (протяжённость 60 км).

3. Впереди на удалении 3 км по этому же маршруту по приказу командира батальона будет двигаться головная походная застава — 3-й взвод нашей роты с двумя отделениями автоматчиков.

4. Порядок движения роты: 1-й взвод с двумя отделениями автоматчиков, 2-й взвод; дозор для непосредственного охранения — один танк с пятью автоматчиками от 1-го взвода. Исход-

колонны, называется головным, а в тылу — тыльным. Так же называются и походные заставы. Состав дозоров две-три машины. В состав дозоров рекомендуется выделять более подвижные и лёгкие машины (мотоциклы, лёгкие броневики, бронетранспор-

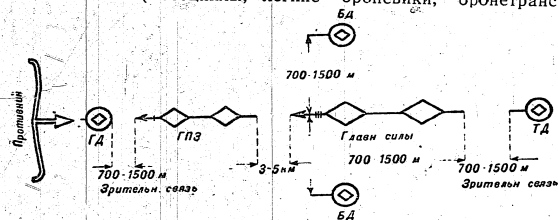


Рис. 7. Схема походного охранения танкового батальона при наступательном марше

тёры). Однако обстановка, наличие средств и состояние погоды не всегда позволяют выполнять это требование. В Великую Отечественную войну очень часто в дозор выделялся танк с танковым десантом или танк с мотоциклом и т. п.

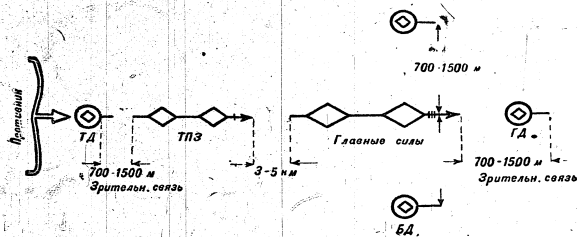


Рис. 8. Схема походного охранения танкового батальона при отступательном марше

Дозор, высланный для охранения главных сил батальона, удаляется на 700—1500 м и выполняет свою задачу наблюдением, находясь в непрерывной зрительной связи с высланным его командиром.

Когда танковый батальон совершает отступательный марш (рис. 8), то для охранения тыла выделяется тыльная походная застава (ТПЗ) силой от одного до двух усиленных танковых взводов, которая следует за хвостом колонны главных сил на уда-

лении 3—5 км. В голову колонны главных сил высылается головной дозор, а в сторону угрожаемого фланга — боковой дозор. Совершая фланговый марш (рис. 9), батальон высылает в сторону открытого фланга боковую походную заставу, которая сле-

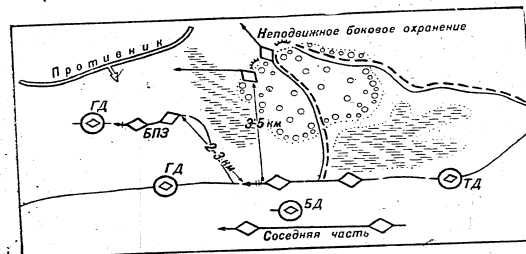


Рис. 9. Схема походного охранения танкового батальона при фланговом марше

дует параллельно танковой части на удалении 2—3 км. В сторону фронта, тыла и внутреннего фланга выделяются дозоры. При отсутствии путей для параллельного движения бокового охранения а

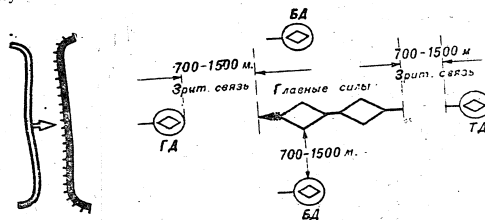


Рис. 10. Схема походного охранения танкового батальона на марше в тылу своих войск

сторону угрожаемого фланга выбрасывается неподвижный дозор или застава на удалении 3—5 км. Неподвижное боковое охранение занимает в указанном ему районе выгодные пункты наблюдения и обороны. После прохождения угрожаемого направления, подразделения, выделенные в неподвижное боковое охранение, присоединяются к хвосту колонны главных сил.

По силе, составу и характеру выполняемых задач упомянутые выше походные заставы и дозоры ничем не отличаются от головной походной заставы и её дозоров.

Когда танковый батальон совершает марш в тылу своих войск (рис. 10), то его охраняют головные, боковые и тыльные дозоры.

ТАНКОВЫЙ ВЗВОД НА МАРШЕ

Танковый взвод совершает марш, как правило, в составе колонны танковой роты. Когда взвод действует в органах походного охранения или разведки, то он совершает марш самостоятельно. Основная задача взвода на марше — своевременное прибытие в назначенный район или пункт при сохранении полной готовности для боя.

Получив распоряжение о подготовке к маршу, командир взвода собирает личный состав взвода или только командиров танков и отдаёт предварительное распоряжение, в котором даёт краткие сведения о противнике и указывает:

- задачу взвода;
- конкретные задачи командирам танков и своему экипажу о подготовке к маршу (что, в какой последовательности и к какому сроку выполнить).

Отдав предварительное распоряжение и проверив его усвоение, командир взвода изучает маршрут движения по карте, поднимает карту по-танковому, особенно выделяя трудно проходимые участки местности и ясно видимые ориентиры на местности, затем знакомит весь личный состав с особенностями маршрута. Если карты данного района не имеется, то командир взвода составляет схему маршрута. После того как все работы будут выполнены, лично проверяет материальную часть каждого танка, его вооружение, средства связи, личный состав и, убедившись в готовности, в указанное командиром роты время докладывает ему о состоянии взвода.

Получив приказ от командира роты на марш, уясняет его, затем собирает взвод и отдаёт свой устный приказ в такой последовательности:

- сведения о противнике (какой противник, где, что делает, сколько его, вероятный рубеж встречи с ним);
 - задача роты, взвода и время готовности;
 - задачи танков (порядок построения, дистанции, скорость движения, организация наблюдения);
 - меры ПВО, ПТО, ПХЗ (приёмы борьбы при столкновении с танками противника, действия взвода при налёте авиации противника, при поливке с воздуха, а также при прохождении участков заражения);
 - особые или дополнительные сигналы, если они устанавливаются;
 - места и продолжительность привалов и дозаправок;
 - заместители.
- Отдав приказ, командир взвода проверяет, правильно ли он

понят личным составом, после чего вытягивает взвод, занимает своё место в колонне роты и докладывает командиру роты.

При следовании на марше командир взвода поддерживает дисциплину марша, следит за соблюдением мер маскировки, за сигналами командира роты.

С появлением воздушного или наземного противника изгоняет взвод к отражению атаки.

В случае налёта авиации подаёт сигнал «Воздух». По этому сигналу взвод увеличивает скорость и дистанции, люки закрываются, а имеющиеся во взводе зенитные пулемёты готовят для отражения самолётов противника.

При поливке с воздуха взвод, надев средства индивидуальной химической защиты, принимает те же меры, что и при налёте авиации.

При нападении танков противника взвод, по приказу командира роты, развёртывается для боя, занимает своё место в боевом порядке роты, встречает танки противника огнём с места с близких дистанций или атакует их с хода и т. п.

По прибытии на привал командир взвода останавливает взвод, организует наблюдение за командиром роты, за воздухом и в указанном секторе, отдаёт распоряжение об осмотре материальной части, сообщает новые данные об обстановке, если таковые есть, принимает меры к устранению обнаруженных неисправностей и докладывает командиру роты о состоянии взвода.

ПРИМЕР «ТАНКОВЫЙ ВЗВОД НА МАРШЕ»

(рис. 11)

В 5.00 5.545 командир 1-й роты 1-го танкового батальона вызвал к себе своих командиров взводов, ознакомил их с обстановкой и отдал устный боевой приказ:

«1. Механизированные части противника в 4.00 сегодня пытались прорвать оборону наших войск на рубеже Галкино, Ильино (65 км севернее нас). Контратаками противник задержан на этом рубеже, и только отдельные группы танков и мотопехоты просочились через линию нашей обороны и действуют в направлении Галанино.

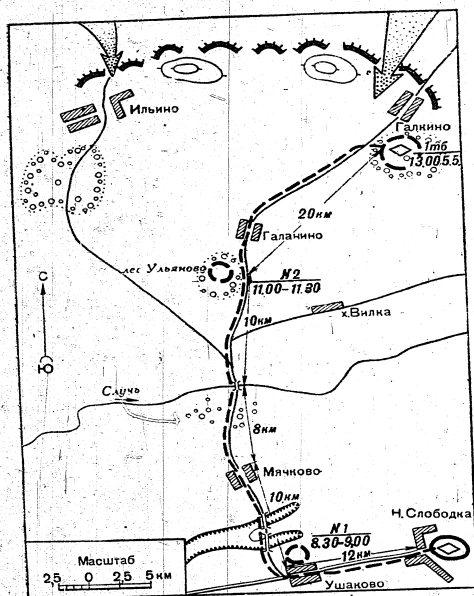
2. Наша танковая рота со взводом автоматчиков, следуя в голове батальона, к 13.00 5.545 выходит в лес в 1 км южнее Галкино с задачей: совместно с ведущими бой пехотными частями не допустить прорыва противника в южном направлении. Маршрут движения: Н. Слободка, Ушаково, Галанино, лес южнее Галкино (протяжённость 60 км).

3. Впереди на удалении 3 км по этому же маршруту по приказу командира батальона будет двигаться головная походная застава — 3-й взвод нашей роты с двумя отделениями автоматчиков.

4. Порядок движения роты: 1-й взвод с двумя отделениями автоматчиков, 2-й взвод; дозор для непосредственного охранения — один танк с пятью автоматчиками от 1-го взвода. Исход —

ный пункт — северная окраина
Первый привал Ушаково с 8.30
Ульяново с 11.00 до 11.30.

5. Наблюдение; 1-й взвод вперёд и вправо, 2-й взвод — влево и назад. В каждом взводе иметь по одному наблюдателю за



Р и с. 11. Схема маршрута танкового батальона

Воздухом. Сигналы: ПТО — серия красных ракет, ПВО и ПХЗ — серия зелёных ракет.

6. Дозаправить танки, пополнить боеприпасами, получить одну дачу продовольствия и подготовить материальную часть к маршу. О готовности доложить мне в 7.00; сейчас время — 5.10.

7. Я — в голове 1-го взвода. Заместители: командиры 1-го и 2-го взводов».

Получив приказ, командир взвода возвратился во взвод; продумав план предстоящей работы во взводе, собрал личный состав взвода и отдал предварительное распоряжение:

«Противник в 4.00 сегодня отдельными группами танков и мотопехоты прорвался через линию обороны наших частей 65 км севернее нас.

Наша рота в составе батальона совершает марш в район леса южнее Галкино с задачей: совместно с пехотными частями не допустить прорыва противника в южном направлении. Маршрут: Н. Слободка, Ушаково, лес Ульяново, Галанино, лес южнее Галкино. Протяжённость маршрута 60 км. Готовность к 7.00. Командирам танков осмотреть материальную часть, оружие, средства связи. Дозаправить машины, проверить наличие шаншевого инструмента. Получить дачу продовольствия. О готовности доложить мне в 6.20. Сейчас время 5.20. Исполняйте».

После отдачи предварительного распоряжения, командир взвода приступает к личной подготовке в такой последовательности:

- уясняет полученную задачу;
 - поднимает карту по-танковому;
 - изучает по карте маршрут движения;
 - ставит задачу на марш экипажам (отдает боевой приказ).
- Приказ на марш командир взвода отдаёт примерно так:
- «1. Новых данных о противнике нет.

2. Наша рота, двигаясь в составе батальона, имеет задачу к 13.00 5.5.45 выйти в лес 1 км южнее Галкино и совместно с пехотными частями не допустить прорыва противника в южном направлении. Рота следует в голове батальона, наш взвод с двумя отделениями автоматчиков — в голове роты. Маршрут: Н. Слободка, Ушаково, Галанино, лес 1 км южнее Галкино. Время готовности 7.00.

3. Впереди по этому же маршруту на удалении 3 км двигается головная походная застава — 3-й взвод нашей роты.

4. Порядок движения взвода: головной дозор для непосредственного охранения батальона — третий танк с пятью автоматчиками, старший командир танка сержант Иванов, за ним мой танк на дистанции 200 м, за мной второй танк на дистанции 30 м. Автоматчики на танках; скорость движения 15 км/час.

5. Наблюдение: мой танк вперед и круговое, второй танк — вправо, влево и назад. Наблюдает за воздухом с моего танка автоматик Иванов. Сигналы: ПТО — серия красных ракет, ПВО и ПХЗ — серия зелёных ракет.

6. Первый привал — Ушаково с 8.30 до 9.00, второй — лес Ульяново с 11.00 до 11.30.

7. Мой заместитель — командир второго танка».

После отдачи приказа и его усвоения, командиры танков объясняют своим экипажам: состояние маршрута, грунта, подъёмы и спуски, что делать на первой остановке, порядок наблюдения в экипажах, проверяют знание сигналов, напоминают, на что нуж-

но обратить особое внимание на марше, и порядок работы на привалах. Назначают заместителей.

Работа командира взвода на марше в данном случае будет проходить в такой последовательности. В 7.30 командир взвода, приняв сигнал командира роты о начале движения, подаёт сигналы флагом «Внимание», «В походную колонну», механику-водителю команду голосом «Вперёд». По этому сигналу танки взвода вытягиваются в походную колонну и, набрав дистанцию 30 м, начинают движение по маршруту. Командир взвода, ведя наблюдение вперёд, в то же время периодически наблюдает за движением взвода, соблюдением дисциплины движения.

В 8.30, по выходе взвода на западную окраину Ушаково, командир взвода, приняв сигнал командира роты «Стой», подаёт сигналы взводу «Внимание», «Стой», а механику-водителю голосом. Выйдя из танка, командир взвода быстро проверяет, как каждый танк взвода применился к местности, и подаёт сигнал «К машинам», что означает, согласно приказу, одновременно и приказание «Осмотреть материальную часть и доложить». Заслушав доклады командиров танков о состоянии материальной части и личного состава, даёт указание об устранении обнаруженных неисправностей, а сам отправляется к командиру роты с докладом о состоянии материальной части и личного состава взвода. При получении от командира роты новых данных о противнике, знакомит с ними взвод.

По прибытии в район назначения, свою работу командир взвода проводит в такой последовательности:

- останавливает взвод в укрытом месте по указанию командира роты;
 - даёт указание командирам машин о местах расположения танков, их маскировке;
 - указывает каждому танку сектор наблюдения;
 - устанавливает наблюдение за командиром роты и назначает посыльного из состава взвода;
 - принимает доклады от командиров машин о состоянии материальной части;
 - докладывает о состоянии взвода командиру роты;
 - даёт дополнительные указания взводу о подготовке к предстоящим действиям.
- В дальнейшем командир взвода действует по указанию командира танковой роты.

ТАНКОВЫЙ ВЗВОД В ПОХОДНОМ ОХРАНЕНИИ

Танковый взвод может быть назначен в головную, боковую, тыльную походную заставу или в неподвижное боковое охранение. Походная заставка должна быть достаточно сильной, чтобы иметь возможность уничтожать или сбивать мелкие группы противника и боем задерживать продвижение наиболее крупных его частей. Поэтому танковый взвод, назначенный в походное охранение усиливается мотопехотой, противотанковыми орудиями или

самоходной артиллерией. Для разведки и разграбления созданных противником заграждений и УЗ, в состав походной заставы включаются сапёры и химики. Для связи походной заставы с главными силами придают мотоциклы, используется радио, а при отсутствии мотоциклов связь осуществляется боевыми машинами (в исключительных случаях пешими посыльными). Расстояние между походной заставой и охраняемой частью определяется с таким расчётом, чтобы обеспечить командиру охраняемой части при вступлении походной заставы в бой минимальное время, необходимое для оценки обстановки, принятия решения и развёртывания главных сил для вступления в бой.

Исходя из этого, головная походная заставка удаляется от танкового батальона на 3—5 км, боковая заставка — на 2—3 км.

Ночью, в условиях ограниченной видимости (туман, метель и т. п.), дистанции между походными заставами и охраняемыми частями сокращаются. Для непосредственного охранения головной походной заставы высылает вперёд на зрительную связь головной дозор. На пересечённой и закрытой местности выделяются из состава мотоциклистов или мотопехоты боковые дозоры. Построение походного порядка ядра походной заставы должно обеспечивать быстроту перехода в боевой порядок.

Работа начальника походной заставы при подготовке к маршу

Командир взвода, назначенный начальником походной заставы, получив задачу, изучает её в такой последовательности:

- какой противник, откуда и когда ожидается;
- какую задачу выполняет танковая часть, от которой высылается походная заставка;
- соседние органы охранения, где они находятся, их маршруты и задачи;
- сведения о разведывательных органах;
- какие средства усиления приданы взводу, когда и где они поступят в распоряжение командира взвода;
- задачу, маршрут движения и время прохождения исходного пункта;
- когда и где закончить выполнение задачи и что делать дальше;
- места и продолжительность привалов;
- какими способами, кому и когда представлять донесения;
- пропуск и отзыв.

Уяснив полученную задачу и возвратившись в расположение своего взвода, начальник походной заставы собирает личный состав взвода и средства усиления (если таковые прибыли) и отдаёт предварительное распоряжение, в котором сообщает сведения о противнике и указывает: задачу взвода, какие задачи по подготовке материальной части и личного состава выполняют командиры танков и средств усиления, время доклада о готовности и местонахождении командира взвода. Отдав предварительное распоряжение, командир взвода получает карты и сверяет

Изучив местность по карте, оценивает обстановку и, приняв решение на организацию марша, определяет:

— время и вероятные рубежи встречи с противником, план своих действий на этих рубежах;

- количество и состав дозоров;
- порядок построения ядра походной заставы;
- мероприятия по ПВО, ПТО, ПХЗ;
- порядок связи с главными силами.

В своем приказе командир взвода сообщает сведения о противнике (когда и где обнаружен, что делает, где ожидается встреча с ним) и указывает:

- встреча с ним) и указывает:
- задачу танковой части и соседних органов походного охранения;
 - задачу взвода;
 - маршрут, порядок движения головного дозора и ядра, дистанцию, время прохождения исходного пункта;
 - организацию наблюдения, дополнительные сигналы, меры ПВО, ПТО, ПХЗ и порядок радиосвязи;
 - своё место и заместителя.

Своему заместителю сообщает отзыв и план действий, а в нужных случаях выдает заготовленную схему маршрута движения. Проверяет усвоение задачи личным составом, высылает дозор и сообщает о прохождении исходного пункта командиру охраняемой части. Начальник походной заставы движется в голове ядра заставы.

Действия походной заставы

Следуя в голове ядра ППЗ, командир взвода внимательно следит за правильною несения службы дозорами и руководит их действиями. Непрерывно изучает путь движения и вперед лежащую местность. Командир взвода в необходимых случаях высылает дополнительные дозоры для осмотра подозрительных мест по пути движения. Указывает дозорам пути движения, что именно осмотреть, где и когда присоединиться к ядру заставы.

Приданные взводу саперы ведут инженерную разведку пути, докладывают командиру взвода о степени проходимости дороги, мостов, о наличии обходных путей, о неисправных участках дороги, о характере требуемого ремонта и необходимом для этого времени и материалах, о наличии подручных материалов и возможности их использования.

Незначительные повреждения на пути движения по разрушенным противником участкам командир взвода приказывает приданным взводу саперам исправить. При наличии значительных

повреждений, командир взвода отыскивает пути обхода, сообщает об этом и о характере разрушений вышестоящему его начальнику, выставляет маяки и указки. На малые привалы походная застава останавливается самостоятельно в местах, указанных в приказе командира охраняемой части. Ядро заставы сходит с дороги и располагается в укрытии, маскируясь от наземного и воздушного наблюдения противника и сохраняя боевую готовность для отражения внезапного нападения противника.

Желательно располагать заставы на привалах в танковод-
ступных районах с хорошим обзором в сторону противника. Коман-
дир взвода обязан сразу же организовать круговое наблюде-
ние и наблюдение за воздухом. Дозоры останавливаются на при-
меняясь к местности, ведут наблюдение в сторону противника и
за ядром заставы. На большой привал походная застава оста-
навливается по достижении указанного ей пункта или при распо-
ряжении начальника охраняемой части. Ядро заставы занимает
выгодный район, в первую очередь танководоступный, удобный
для ведения боя. На привале застава действует по принципу сто-
рожевой заставы.

При движении походная застава может столкнуться с пехотой, мотопехотой, танками и артиллерией противника. Поэтому походная застава должна быть в постоянной готовности для немедленного вступления в бой. Чтобы своевременно обнаружить противника, командир взвода тщательно организует наблюдение круговое, а за воздухом. Движение совершает с мерами маскировки, от укрытия к укрытию. Встретившиеся мелкие группы противника уничтожаются или захватываются заставой, по возможности без шума. При столкновении с равным или более сильным противником командир взвода должен предупредить противника в развёртывании, занять выгодный рубеж и внезапным огнём из всех видов оружия нанести противнику потери и заставить его вести бой в невыгодных условиях. Если головной дозор вступил в бой, то целесообразно, чтобы ядро походной заставы, быстро используя местность, уничтожило противника атакой во фланг. Если обстановка позволяет, то атакать на максимальных скоростях схода боевым приёмом «фронтальная атака».

Командир походной заставы не должен забывать, что его основная задача — охранение следующей за ним части от внезапного нападения противника. Поэтому он прилагает все усилия, к тому, чтобы выяснить силы и состав появившегося противника, проявляя смелость, инициативу, маневренность, немедленно сообщает о соприкосновении с противником начальнику колонны главных сил. При явном превосходстве противника командир звзда выбирает наиболее выгодный для обороны рубеж, обеспечивающий хорошее наблюдение, обстрел и пути выхода в контратаку.

Основная задача тыльной походной заставы в отступательном марше — обеспечить колонну своих войск от внезапного нападения противника с тыла. Ядро заставы прикрывается со сто-

роны противника тыльным дозором. Тыльная походная застава движется на удалении 3—5 км от хвоста колонны (охраняемой части); ведя бой с наступающим противником, упорно обороняет каждый выгодный для задержания противника рубеж. Лучше и выгоднее вести бой из засад, тем самым давая своим войскам возможность спокойно совершать марш. Тыльная застава ведёт бой до того момента, пока войска не отойдут на необходимое удаление или выгодный рубеж; тогда тыльная застава отрывается от противника и переходит на новый выгодный для обороны рубеж. Противник будет вынужден вновь терять силы и время на организацию наступления. Чтобы избежать окружения противником, командир взвода организует наблюдение за флангами, высылая в сторону противника дозоры. В тех случаях, когда на тыльную заставу возложена задача по разрушению и порче мостов, путей отхода, командир взвода использует приданных ему сапёров для подрыва и порчи, выделяя им в помощь бойцов из состава взвода, главным образом мотопехоту.

ПРИМЕР «ТАНКОВЫЙ ВЗВОД В ГОЛОВНОЙ ПОХОДНОЙ ЗАСТАВЕ»

Обстановка. После 80-км марша 1-й танковый батальон остановился на отдых в роще «Увал» (рис. 12).

В 6.00 26.6.45 командир 1-го взвода 1-й танковой роты был вызван в штаб батальона, где получил от командира танкового батальона следующую задачу:

«1. Колонна мотопехоты с артиллерией и танками противника силой до батальона обнаружена в движении на юго-восток. В 5.00 голова колонны находилась в 40 км западнее Рычково.

2. 1-й танковый батальон к 11.00 переходит в район Рычково. Маршрут: «Увал», Челноково, роща «Круглая», выс. 112,8 Рычково.

3. Справа в направлении выс. 110,5, Кошкино движется боковая застава 2-го танкового батальона, слева на Смолино, Рычковский лес — головная походная застава соседней танковой колонны. Впереди действует наша разведка.

4. Ваш взвод с двумя отделениями мотопехоты, с одним ПТО, отделением сапёров, химиком и двумя мотоциклами назначен в головную походную заставу. Задача — обеспечить колонну батальона от внезапного нападения противника, к 11.00 выйти в рощу «Сапог» и обеспечить сосредоточение батальона в Рычково. Исходный пункт западная окраина Челноково пройти в 7.50 и следовать по маршруту батальона. Донесения представлять по достижении выс. 104,6, выс. 112,8, Рычково, роща «Сапог» и при встрече с противником. Сигналы согласно таблице радиосигналов: Пропуск «Курок», отзыв «Курган». Приданные взводу подразделения придут в ваше распоряжение к 6.20 в расположение роты.

5. Я следую в голове колонны батальона».

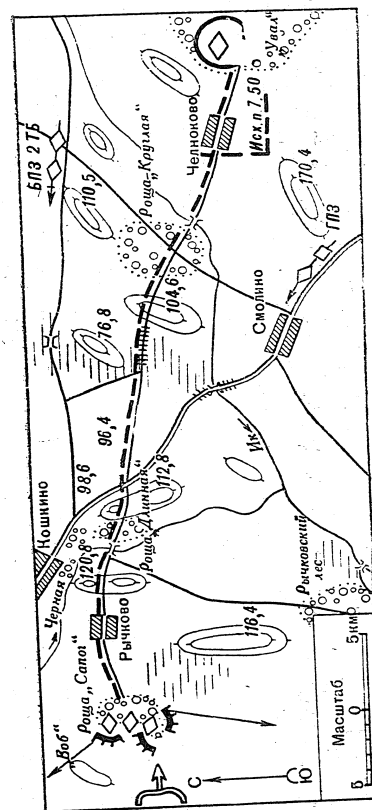


Рис. 12. Схема обстановки и действий ГПЗ

Работа командира взвода после получения задачи. Уяснив полученную задачу, командир взвода сверяет свои часы с часами командира батальона, получает карту, таблицу радиосигналов, убывает в расположение роты, где докладывает командиру роты о полученной задаче. Затем вызывает командиров машин и отдаёт им следующее предварительное распоряжение:

«1. Сегодня утром обнаружена колонна мотопехоты противника в движении на юго-восток, что 80 км северо-западнее нашего расположения.

2. Наш взвод назначен в головную походную заставу. Время выступления в 7.30.

3. Командирам танков и средств усиления проверить материальную часть, вооружение и средства связи, обнаруженные неисправности устранить. Машины дозаправить и укомплектовать боеприпасами до нормы, на личный состав получить по одной суточной даче продовольствия.

4. О готовности доложить мне в 7.00. Я буду у своего танка». Отдав предварительное распоряжение и уяснив задачу, начальник головной походной заставы приступил к оценке обстановки и принятию решения. Оценку обстановки он производит, примерно, так:

Противник. Обнаруженная мотоколонна противника, видимо, является авангардом. В 2—3 км впереди колонны должна двигаться походная заставка, а впереди её разведывательные органы. Продвижение противника на восток неизбежно приведет к встречному столкновению.

Вывод. Вероятная встреча с охраняющими частями противника возможна на рубеже Рычково, выс. 116,4, а с разведывательными органами — на линии шоссе Кошкино—Смолино и восточнее её у высот 76,8 и 104,6.

Свои силы и соседи — взвод усилен двумя отделениями мотопехоты, одним ПТОр, что вполне обеспечивает самостоятельность для ведения боя с разведывательными и охраняющими органами противника. Приданные взводу отделения сапёров с химиком обеспечат ведение разведки и устранение заграждений на пути движения.

Справа движется боковая заставка 2-го танкового батальона, слева — головная походная заставка соседней колонны, впереди — разведка.

Вывод. Силы и средства взвода вполне позволяют обеспечить боем продвижение батальона. С соседними органами охранения необходимо держать постоянную связь.

Местность. По пути движения взвода местность на всём протяжении открытая. Укрытия имеются: Челноково, роша «Круглая», роша «Длинная», Рычково и роша «Сапог». Выгодные рубежи для ведения боя: 1) высоты 76,8, 104,6; 2) роша «Длинная» и выс. 112,8; 3) выс. 120,8; 4) Рычково, выс. 116,4 и роша «Сапог». Наиболее выгодные места для нападения авиации противника: гать у перекрёстка дорог южнее выс. 76,8 и переправа через

р. Чёрная. Нападение танков противника возможно на всём протяжении маршрута.

Вывод. Необходимо упредить противника в захвате наиболее выгодных для боя рубежей. Опасные места в отношении угрозы нападения авиации противника пройти на большой скорости, усилив наблюдение за воздухом, организовать ПВО, быть постоянно готовым к отражению танков противника.

Время. Исходный пункт Челноково пройти в 7.50, на западную окраину Рычково прибыть в 11.00. Протяжение маршрута около 45 км. От расположения роты до исходного пункта Челноково около 5 км.

Вывод: для выполнения задачи необходимо выступить с места расположения роты в 7.35. На марше двигаться со скоростью 15 км/час.

Метеорологические условия: температура $+15^{\circ}$, слабый ветер в северо-западном направлении. Условия погоды благоприятствуют совершению марша.

Оценив обстановку и приняв решение, командир взвода отдал примерно такой приказ:

«1. Мотоколонна противника силой до батальона с артиллерией и танками движется на юго-восток; встреча с его охранением возможна на рубеже: Рычково, роша «Сапог», выс. 116,4, а с разведывательными органами на линии: шоссе — Кошкино, Смолино, высот 76,8 и 104,6.

2. Справа в направлении на выс. 110,5, Кошкино, следует боковая заставка 2-го танкового батальона с задачей обеспечить выход батальона в Кошкино. Слева в направлении Смолино, Рычковский лес ППЗ соседней танковой колонны обеспечивает сосредоточение колонны в Рычковский лес.

3. Наш батальон к 11.00 26.6.45 сосредоточивается в районе Рычково. Наш взвод с двумя отделениями мотопехоты, с одним ПТОр, отделением сапёров, химиком и двумя мотоциклами назначен в ППЗ. Задача: не допустить внезапного нападения противника на колонну батальона, к 11.00 26.6.45 выйти в рошу «Сапог» и обеспечить сосредоточение батальона в Рычково. Маршрут движения: Увал, Челноково, роша «Круглая», высоты 104,6, 112,8, Рычково, роша «Сапог». Исходный пункт западная окраина Челноково пройти в 7.50 26.6.45.

4. Головной дозор: третий танк, три бойца из отделения мотопехоты и мотоцикл № 1. Старший — командир танка сержант Петров. Двигаться по маршруту заставы на удалении зрительной связи с задачей предупредить ядро заставы от внезапного нападения противника.

Ядро следует в порядке: мой танк, второй танк, мотопехота и сапёры, ПТОр, мотоцикл № 2. Дистанции между машинами 30 м, скорость движения 15 км/час.

5. Наблюдение: мой танк — вперёд и вправо, второй танк — вперёд и влево, мотопехота — круговое и за воздухом. Сигналы: ПВО и ПХЗ — серия зелёных ракет, ПТО — серия красных ракет, «Путь свободен» — размахивание белым флагом, «Головной

дозор, стой» — круги красным флагом над головой. «Головной дозор продолжать движение» — размахивание белым флагом в направлении движения. Позывные: мой — «Буря», второй танк — «Гром», третий танк — «Гроза». Рабочая волна 200, запасная 210. До вступления в бой все радиостанции держать на приёме, за исключением радиостанции головного дозора.

6. Я — в голове ядра. Мои заместители: первый — командир второго танка, второй — командир третьего танка.

Действия головной походной заставы

Обстановка к 8.30. Головной дозор достиг северо-восточных скатов выс. 104,6, голова ядра походной заставы выходит из рощи «Круглая». Наблюдатель за воздухом сообщил о появлении с юго-запада трёх самолётов противника на высоте 1000—1200 м.

Решение командира взвода. Подать сигнал ПВО — две зелёные ракеты.

Обстановка к 8.33. С западной опушки рощи «Круглая» командир взвода видит: головной дозор увеличил скорость и скрылся за выс. 104,6; самолёты сделав круг, начали снижаться.

Решение командира взвода. Мотопехоте открыть залповый огонь, а также из пулемётов, выставленных на люках танков. Продолжать движение.

Обстановка к 8.40. Ядро ГПЗ вышло на выс. 104,6; самолёты, сбросив несколько бомб, скрылись в северо-восточном направлении; одна бомба попала в гать; в головном дозоре ранены два бойца.

Решение командира взвода. Продолжать движение. Командиру сапёрного отделения оставить трёх сапёров для исправления гати; в случае невозможности исправления выставить указки для обхода. Раненых перевязать и оставить до подхода батальона. Послать донесение командиру батальона и продолжать выполнять задачу.

«БОЕВОЕ ДОНЕСЕНИЕ № 1 ИВАНОВУ

Выс. 104,6. 26.6.45. 8. 45. Карта 50 000 — 42 г.

В 8.35 при подходе дозора к восточным скатам выс. 104,6 был атакован тремя самолётами (Ю-87). В результате бомбометания незначительно разрушена гать. Потери: два раненых красноармейца мотопехоты, которые оставлены у выс. 104,6. Три сапёра исправляют гать. Продолжаю выполнение задачи.

Сидоров.

Обстановка к 9.10. Головной дозор достиг западной опушки рощи «Длинная», ядро ГПЗ на восточном скате выс. 112,8; начальник головного дозора доложил, что с выс. 120,8 по дороге к р. Чёрная движутся две бронемашин, а за ними на расстоянии до 0,5 км две грузовые машины с пехотой противника; к одной машине прицеплено орудие.

Решение командира взвода. Дозор остановить. Ядру ГПЗ броском выдвинуться на западную опушку рощи «Длинная» в укрытие и огнём с места уничтожить противника. Огнём из второго, третьего танка и ПТОР уничтожить бронемашину, а огнём из своего танка и двух отделений мотопехоты — пехоту противника. Открывать огонь с дистанции 200—300 м. О своём решении послать донесение командиру батальона.

Данное решение командира взвода вызвано тем, что он временно установил движение противника. Скрытый подход в укрытие роща «Длинная» хороший обстрел и удобное наблюдение ставят ГПЗ в более выгодное положение по сравнению с противником и позволяют огнём с места из-за укрытия без потерь уничтожить противника.

Обстановка к 9.20. Огнём из танков и ПТОР подбиты одна головная бронемашина и одна грузовая машина с пехотой. Вторая бронемашина, укрывшись у моста, открыла огонь. Пехота противника, понесла потери, быстро спешилась и, развернувшись, открыла огонь по головной походной заставе.

Решение командира взвода. Огнём ПТОР уничтожить бронемашину, танками атаковать пехоту.

Принимая такое решение, командир взвода руководствуется следующим: внезапным метким огнём с места он нанёс потери мотопехоте и подбил бронемашину. Противник деморализован и не может оказать организованного сопротивления, поэтому его следует добить — уничтожить огнём ПТОР бронемашину, а пехоту танками.

Обстановка к 9.25. Оставшиеся солдаты противника, бросив грузовую машину, скрылись за выс. 120,8. Бронемашина была подбита огнём ПТОР и брошена у моста. О столкновении с противником командир взвода послал донесение командиру батальона. ГПЗ продолжает движение. Головной дозор, пройдя мост через р. Чёрная, подходит к развилке дорог. С выс. 120,8 по дозору был открыт сильный пулемётный и миномётный огонь. Со стороны леса Рыковского по дороге движутся два танка Т-III.

Решение командира взвода. Ядро ГПЗ броском через мост р. Чёрная выдвинуть к северо-восточным скатам выс. 120,8 и атаковать противника охватом с правого фланга. ПТОР занять огневую позицию на западной опушке рощи «Длинная» и уничтожить танки противника. Мотопехоте атаковать противника с фронта на южных скатах выс. 120,8, в дальнейшем выйти на западную окраину Рыково. Донести о столкновении с противником командиру батальона.

Решение командира взвода основано на следующей оценке обстановки. Обстрел дозора с выс. 120,8 пулемётно-миномётным огнём противника означает, что органы походного охранения противника только что заняли выс. 120,8 а два танка,двигающиеся со стороны Рыковского леса, являются дозором. Так как наш дозор перешёл на противоположный берег р. Чёрная, то необходимо закрепить за собой переправу через р. Чёрная и лишить противника возможности укрепиться на выгодном рубеже выс. 120,8, для чего

ГЛАВА V

ОРГАНИЗАЦИЯ ОБОРОНЫ И ВЕДЕНИЕ ОБОРОНИТЕЛЬНОГО
БОЯ В БЫВШЕЙ НЕМЕЦКОЙ АРМИИ

ВИДЫ ОБОРОНЫ

Устав бывшей немецкой армии предусматривал два вида обороны — жесткую и подвижную.

Жесткая оборона имела целью — во что бы то ни стало удерживать занимаемую местность, даже ценой истощения всех своих сил расстроить боевые порядки наступающего, обессилить его и при благоприятной обстановке перейти в контратаку для окончательного поражения. Если это не удавалось проделать перед передним краем обороны, то уничтожить наступающего в полосе главной обороны путём контратак резервами (вторыми эшелонами) обороны.

Подвижная оборона (сдерживающее сопротивление) велась с целью выиграть время, нанести потери наступающему, сохранить свои силы своевременным уклонением от атак его главных сил за счёт уступки территории. Оборона велась методом сдерживания наступающего на промежуточных рубежах — в 3—5 км один от другого. Как только наступающий заканчивал подготовку к прорыву первого рубежа обороны, обороняющийся под прикрытием мелких групп пехоты с лёгкими пулемётами при поддержке артиллерийского и миномётного огня, а иногда прикрываясь дымовой завесой, отходил на очередной рубеж обороны. Вследствие этого наступающему приходилось всю подготовку к прорыву начинать сначала.

Местность, на которой организовывалась немцами оборона, называлась позицией. Она состояла из следующих элементов:

1. Передовая позиция. Её удаление от главного поля боя 7—10 км.
2. Линия боевого охранения, 1—2 км впереди переднего края обороны.
3. Полоса главного сопротивления или главное поле боя. Глубина её 6—8 км.
4. Тыловая полоса обороны на удалении 15—20 км при условии, что обороняется соединение (дивизия, корпус).
- 5 — Танковый взвод в бою

БОЕВЫЕ ПОРЯДКИ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ЖЕСТКОЙ ОБОРОНЫ

В полосе главного сопротивления (главное поле боя) позиции состояли из ротных опорных пунктов и батальонных узлов сопротивления. Опорный пункт имел два-три взводных оборонительных района. Взводный оборонительный район имел две-три огневые позиции.

В обороне занимались участки (районы): взвод по фронту и в глубину 300—350 м, рота по фронту 800—1 000 м и в глубину — 750 м; батальон по фронту — 2—2,5 км, в глубину — 1,5 км. Полк занимал участок по фронту 4—5 км, в глубину 3—4 км.

Рота от себя выдвигала боевое охранение (одно-три отделения). Противотанковая оборона в роте организовывалась при помощи противотанковых ружей (в роте три противотанковых ружья) и приданных противотанковых орудий, а также истребителями танков. Противотанковые ружья устанавливались так, чтобы вести огонь перед передним краем обороны. Применялись связки гранат и бутылки с горючим. Строились противотанковые и противопехотные препятствия. Как правило, на танкоопасных направлениях устанавливались противотанковые мины и отрывались противотанковые рвы. Особенно тщательно минировались дороги, подходящие к опорному пункту. Противотанковые препятствия прикрывались огнём пулемётов, миномётов и артиллерии.

В батальонном узле сопротивления роты могли располагаться: две в первом эшелоне и одна во втором на глубину 800—1 000 м. Пулемётная рота могла быть использована централизованно; в этом случае огневые позиции выбирались на обратных скаках. Батальону придавались противотанковые и пехотные орудия, а также станковые пулемёты вторых эшелонов. Противотанковые орудия эшелонировались в глубину, начиная с 200—300 м от переднего края обороны. На танкоопасных направлениях количество противотанковых орудий увеличивалось за счёт других участков, менее доступных для танков. Перед передним краем глубиной 400—500 м создавалась сплошная зона ружейно-пулемётного огня. На переднем крае и в глубине устанавливались пулемёты для фланкирующего и кинжального действия. Широко использовались снайперы с тщательно замаскированных позиций. Огневые точки, как правило, располагались или в постройках, приспособленных к обороне, или в дерево-земляных постройках (ДЗОТ). Перед передним краем устанавливалась провололочная сеть, её можно было встретить и в глубине обороны. В промежутках между опорными пунктами провололочная сеть обычно была менее развита.

Пехотный полк в первой линии имел два батальона, а во второй один батальон. Полк усиливался, как правило, одним-двумя артиллерийскими дивизионами. Противотанковая рота (12 орудий 37-мм) использовалась централизованно или же распределялась по батальонам. Роты тяжелых пехотных орудий (6 орудий 75-мм и 2 орудия 150-мм) использовались повоздно между батальонными участками. Станковые пулемёты второго эшелона вели огонь с закрытых позиций, усиливая огонь первых эшелонов. Резерв полка

(батальон второй линии) располагался в противотанковом районе в направлении вероятного главного удара наступающего. Артиллерия располагалась в глубине 4—5 км, и наблюдательные пункты её на глубине 400—500 м от переднего края обороны, т. е. на линии вторых эшелонов рот. Полк высылал боевое охранение си-

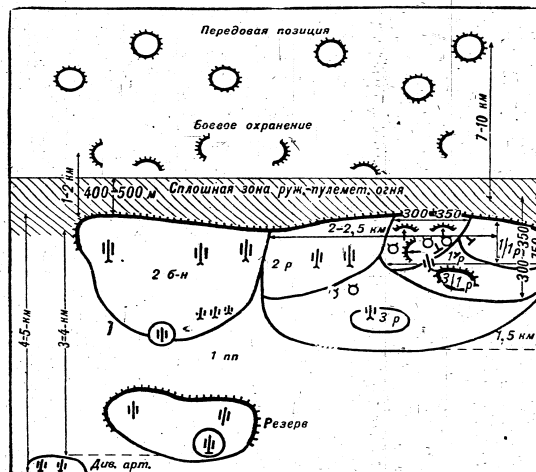


Рис. 13. Схема организации обороны пехотного полка бывшей немецкой армии

лой до роты, усиленной станковыми пулемётами, миномётами, иногда противотанковыми орудиями (рис. 13).

При ведении оборонительного боя в главной полосе обороны центр тяжести переносился на удержание переднего края. Контратаки, как правило, производились на флангах тактического прорыва, удар наносился в направлении центра прорыва на переднем крае. Тактические приёмы врага менялись. Он изменял их в зависимости от нашей тактики и средств борьбы.

Немцы строго придерживались принципа круговой обороны. Общеизвестно, что раз навсегда данной схемы организации обороны нет. Всё зависит от конкретной обстановки (местность, силы

позиционную оборону немцев основную роль играла разведка оборонительной полосы как перед боем, так и в бою с целью своевременно раскрыть систему его огня, организацию противотанковой обороны как на переднем крае, так и в глубине обороны. В динамике боя тщательно организованное наблюдение за полем боя и непрерывная боевая разведка давали возможность своевременно вскрывать огневые средства противника в глубине. Организация наблюдения и охранение своих флангов лишали противника возможности наносить внезапные фланговые контратаки.

Атака траншейной обороны требует тщательно организованного взаимодействия танков с пехотой и орудиями танковой поддержки, а также и внутри танкового подразделения. Это требование обусловливается тем, что без пехоты танки не могут успешно бороться с группами истребителей танков, засевшими в траншеях. К тому же при атаке траншей скорость движения танков иногда замедлялась, чем противник, несомненно, пользовался. Следовательно, атака траншей танками наиболее успешна в тесном взаимодействии с пехотой, когда танки следуют в боевых порядках своей пехоты и поддерживаются орудиями танковой поддержки. Преодолевать траншеи следует на больших скоростях. Танки, не отрываясь один от другого, должны двигаться на таком удалении, которое обеспечит взаимную поддержку огнём вдоль изломов траншей.

ГЛАВА VI

ТАНКОВЫЙ ВЗВОД В НАСТУПЛЕНИИ

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Танковый взвод является первичным, неделимым тактическим подразделением, действующим главным образом в составе танковой роты.

Основная и главная задача взвода — уничтожение живой силы и огневых средств противника. Действуя в тесном взаимодействии с пехотой, танковый взвод атакует противника на предельных скоростях, допустимых при движении по данной местности, и ведёт интенсивный огонь с хода из всего вооружения; взвод прижимается к разрывам снарядов и мин нашей артиллерии и миномётов на расстоянии 75—100 м, так как отрыв от огня артиллерии и миномётов увеличивает потери в танках.

Для надёжного обеспечения взаимодействия в бою между танками взвода и пехотой целесообразно за каждым танковым взводом и его отдельными танками закреплять на весь период боя подразделение пехоты, в состав которого включать истребителей танков, расчёты противотанковых ружей и снайперов. Для слаженности действий в бою между ними устанавливаются простейшие сигналы взаимодействия, которые должны быть изучены всем личным составом танковых и пехотных подразделений. Кроме того, для лучшего обеспечения танковых подразделений при действии в глубине обороны противника, полезно выделять заблаговременно орудия танковой поддержки (ТП). Следуя в боевых порядках нашей пехоты, они ведут огонь с открытых огневых позиций по противотанковой артиллерии, танкам и самоходным орудиям противника.

Танковый взвод, используя маневренность и силу огня, продвигает проходы в противопехотных заграждениях, уничтожает живую силу и огневые средства, мешающие продвижению нашей пехоты, предохраняя пехоту от нападения танков и бронемашин противника; наконец, удерживает захваченный им рубеж, район или объект до подхода подразделений нашей пехоты. Однако отрыв танков от боевых порядков своей пехоты более чем на 200—400 м

приводит к потере связи между пехотой и танками и влечёт нарушение взаимодействия. Стрелковые подразделения в свою очередь для обеспечения успеха танков содействуют своим огнем и атаккой уничтожению противотанковых средств противника, помогают танкам преодолевать противотанковые препятствия, закрепляют захваченные нашими танками рубежи, прикрывают подбитые и аварийные танки и содействуют службе материально-технического обеспечения, восстановления и эвакуации танков с поля боя.

Боевые задачи пехота выполняет в боевых порядках. Естественно, чтобы более полно и правильно понять свою задачу и определить место танков в системе боевых порядков пехоты в общевойсковом наступательном бою, командир танкового взвода должен ясно себе представлять боевые порядки пехоты в наступлении.

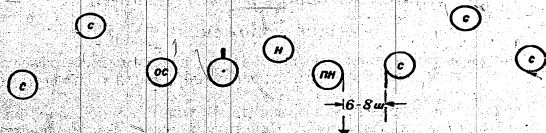


Рис. 17. Боевой порядок отделения «В цепь»

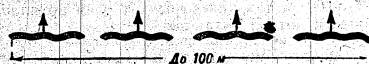


Рис. 18. Боевой порядок взвода «В цепь»

Стрелковое отделение и взвод развёртываются для ведения боя «В цепь» (рис. 17 и 18); интервалы между бойцами 6—8 шагов. Отделение наступает на фронте 25—30 м, взвод — на фронте 100 м. Командир отделения находится непосредственно в цепи своего отделения, командиры взводов, рот и батальонов следуют за боевыми порядками своих подразделений в том месте, откуда можно видеть свой боевой порядок и лучше управлять им в бою.

Стрелковая рота наступает на фронте 350 м, для боя может быть развернута «В линию» (рис. 19), «Углом вперед» (рис. 20) или «Углом назад» (рис. 21). Боевой порядок роты состоит из стрелковых взводов и огневой группы, в которую входят минометы, пулеметы и противотанковые ружья, а также отдельные орудия (одно-два), приданные для усиления роты. Эти же орудия часто используются как орудия танковой поддержки (ТП). Станковые пулеметы и противотанковые ружья располагаются в боевом порядке так, чтобы нести огонь в интервалы между взводами и в

сторону открытых флангов. Приданные орудия следуют непосредственно в боевых порядках пехоты и ведут борьбу с противотанковыми средствами противника. Обычно танковый взвод, действующий в составе танковой роты, поддерживает наступление стрелковой роты на её направлении.

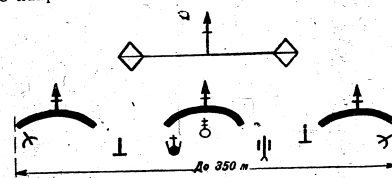


Рис. 19. Рота в боевом порядке «В линию»

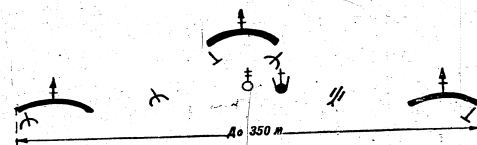


Рис. 20. Рота в боевом порядке «Углом вперед»

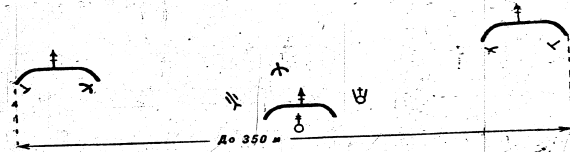


Рис. 21. Рота в боевом порядке «Углом назад»

В зависимости от выполняемой задачи, местности, приданных средств усиления и системы обороны противника стрелковый батальон может атаковать на фронте до 700 м. Боевой порядок батальона состоит из боевых порядков рот, огневой группы, в которую входят минометы, противотанковые ружья, орудия, и резерва.

Резерв служит для развития и закрепления успеха, а также для отражения возможных контратак противника, в особенности в направлении флангов и стыков. Сила и состав резерва в каждом

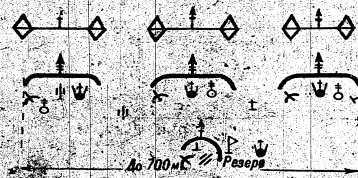


Рис. 22. Батальон в боевом порядке «Линия»



Рис. 23. Батальон в боевом порядке «Углом вперед»

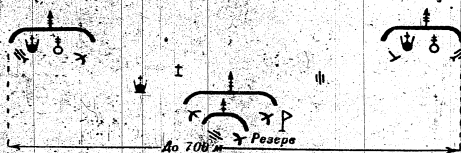


Рис. 24. Батальон в боевом порядке «Углом назад»

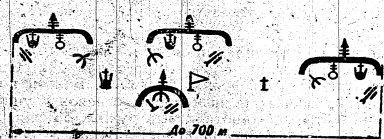


Рис. 25. Батальон в боевом порядке «Уступом вправо»

отдельном случае будет зависеть от сложившейся обстановки и от имеющихся средств в батальоне. Во всяком случае резерв в батальоне должен быть не меньше стрелкового взвода, усиленного станковыми пулемётами, миномётами, противотанковыми ружьями и противотанковыми орудиями.

Стрелковый батальон может быть построен для ведения боя в боевых порядках: «В линию» (рис. 22), «Углом вперед» (рис. 23), «Углом назад» (рис. 24), «Уступом вправо» (рис. 25), «Уступом

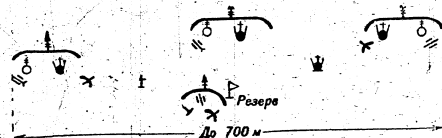


Рис. 26. Батальон в боевом порядке «Уступом влево»

влево» (рис. 26). Боевой порядок должен обеспечивать: максимальный огонь в направлении движения для прикрытия флангов, поддержки соседей, а также широкую возможность манёвра.

РАБОТА КОМАНДИРА ТАНКОВОГО ВЗВОДА НА ВЫЖИДАТЕЛЬНОЙ ПОЗИЦИИ

Выжидательной позицией называется район, занимаемый танками на местности после получения ими боевого распоряжения. Требования к указанной выше позиции следующие:

- наличие естественных масок от воздушного и наземного наблюдения противника, а также удобные пути для сообщения с тылом и выходы в сторону фронта;
- наличие поблизости водоёмов;
- удаление от переднего края обороны противника не менее 10—15 км, что обеспечивает от действительного артиллерийского огня.

Помимо этого выжидательная позиция должна иметь скрытые подступы в сторону фронта. Такими районами чаще всего бывают лесные массивы, рощи, ложины с кустарниками и т. п. Выжидательная позиция выбирается с целью скрытно проделать всю подготовительную работу до начала наступления. Боевые машины приводятся в полную боевую готовность. Одновременно с подготовкой танков офицерский состав проводит разведку района предстоящих действий с целью определения мест исходных позиций и путей подхода к ним, уточнения и изучения переднего края обороны противника, его системы огня и противотанковых заграждений, а также изучения местности перед передним краем обороны и в глубине. В этот же период полностью отрабатываются вопросы взаимодействия по времени и местности с взаимодействующими

шими частями и подразделениями и принимается решение на атаку. Решение доводится до каждого человека из состава экипажей.

Особое внимание при проведении перечисленных выше работ обращается на тщательность маскировки. С прибытием танков в район выжидательных позиций командир взвода получает от командира роты район для расположения своего взвода, после этого указывает место каждому танку с учетом, чтобы расстояние между ними было не менее 50 м; организует маскировку танков и следов гусениц; через командиров танков проверяет техническое состояние машин, вооружения, прицельных приспособлений, средств связи и докладывает командиру роты о состоянии материальной части и личного состава взвода. Получив от командира роты указание о расположении на выжидательной позиции и последовательности проведения работ, командир взвода собирает личный состав взвода и отдает приказ в такой последовательности:

1. Сведения о противнике (если они есть).
2. Задача роты и взвода.
3. Соседи (к кому располагается: справа, слева, впереди).
4. Конкретные задачи командирам танков (что, к какому сроку и в какой последовательности выполнить).
5. Организация наблюдения во взводе.
6. Меры и сигналы ПВО, ПТО и ПХЗ.
7. Место запасной выжидательной позиции и порядок выхода на нее.
8. Срок окончания работ.
9. Место командира взвода и его заместитель.

После отдачи приказа командир взвода лично руководит подготовкой своего взвода, которая складывается из следующих элементов:

- технический осмотр танков и устранение неисправностей;
- отрывка окопов для танков и щелей для личного состава;
- выверка пушек и пулеметов по контрольным мишеням;
- подготовка и укладка боеприпасов;
- проверка работы поворотного и подъемного механизмов, оптических прицелов, противооткатных приспособлений, спусков и устранение всех обнаруженных неисправностей;
- чистка оружия;
- проверка работы радиостанции, танкового переговорного устройства и средств связи;
- дозаправка танков горючим, маслом и водой;
- проверка наличия запасных частей, инструмента, ЗИП, шанцевого инструмента и их исправности;
- получение продовольствия и неприкосновенного запаса (НЗ).

При пополнении танков положенными запасами нужно изъять из танков все лишние предметы, стесняющие свободу движения экипажа. О неисправностях, которые нельзя устранить силами и средствами взвода, командир взвода докладывает командиру роты или его заместителю по технической части и добывается их устранения.

Опыт Великой Отечественной войны показывает, что противник действиями авиации всегда пытается сорвать подготовку танков к наступлению. Как правило, выжидательные позиции являются объектами воздушного нападения. Поэтому на выжидательной и исходной позициях танки обязательно тщательно маскируются, устанавливается непрерывное наблюдение и сигналы оповещения. Для маскировки танков используются подручные средства (кусты, хворост, стога сена, постройки и т. д.).

При наличии времени танки ставятся на выжидательной позиции в танковые окопы, отрываемые силами экипажей или пехотой. Размеры танкового окопа соответствует габаритам танков данного типа (рис. 27).

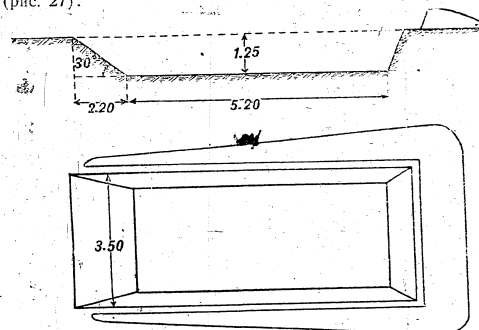


Рис. 27. Танковый окоп

Примечания: 1. Норма отрывки окопа в среднем грунте 0,9 м³ на одного человека в час.

2. Продолжительность отрывки окопа ночью увеличивается в два раза, а зимой в три раза.

3. Для стрельбы из пулемета радиета-пулеметчика (в командирских танках) устраиваются бойницы. На удалении 50 м от танков или непосредственно под танками отрываются щели для экипажей.

Наблюдение во взводе командир взвода организует в секторе, указанном командиром роты. Наиболее целесообразно при нахождении на выжидательной позиции выделять для наблюдения одного наблюдателя из состава взвода, указав ему такое место, с которого он мог бы по возможности просматривать в секторе своего взвода всю впереди лежащую местность (рис. 28). Наблюдатель выставляется на удалении зрительной или звуковой связи.

На выжидательной позиции применяется боевая готовность № 3 (весь состав взвода вне танков). При наличии опасности наземного нападения противника может быть установлена боевая го-

готовность № 2. В таких случаях целесообразно вести наблюдение из каждого танка в указанном ему секторе (рис. 29). Наблюдатели периодически меняются.

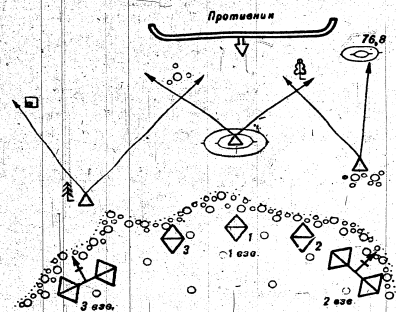


Рис. 28. Организация наблюдения в танковом взводе

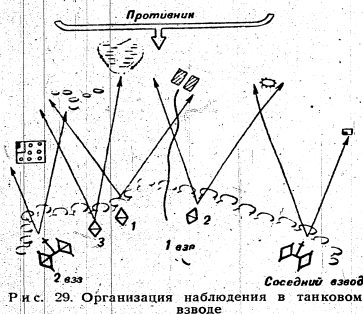


Рис. 29. Организация наблюдения в танковом взводе

Сигналы оповещения устанавливаются штабом танковой части или командиром роты; они могут быть звуковые и зрительные (удары в рельсу, гильзу, гудки машин, свистки, сирена, флажки и т. п.). При налёте авиации противника личный состав взвода прекращает все работы и укрывается в щелях или в танках.

При поливке ОВ индивидуальные средства химической защиты приводятся в боевое положение, танки укрываются брезентами, а при отсутствии их — подручными средствами.

При нападении наземного противника или при объявлении боевой тревоги командир взвода голосом, флажками подаёт команду «К бою». По этой команде взвод принимает боевую готовность № 1 и действует соответственно обстановке. В зимних условиях при расположении на выжидательной позиции, учитываются следующие особенности:

- в целях маскировки танки окрашиваются в белый цвет;
- экипажи снабжаются лыжами;
- для обогрева личного состава используются палатки, шалаши и землянки;
- применяются зимние сорта смазки для вооружения и масло для смазки агрегатов двигателя;
- водяная система заправляется незамерзающими смесями (антифризом);
- для поддержания состояния боевой готовности танки обогреваются при помощи танковых печей и обогревателей;
- для сохранения внутреннего тепла танки укрываются брезентами и другими подручными средствами;
- личный состав обеспечивается тёплым бельем и обмундированием;
- для предотвращения обмороживания личного состава конечности смазываются вазелином или специальным составом, рычаги и педали управления обёртываются ветошью;
- выдаётся усиленное питание, главным образом горячая пища.

Независимо от сложившейся обстановки с командира взвода не снимается ответственность за своевременную и полную подготовку танков и личного состава своего взвода. За невыход танков в атаку и за остановку их на поле боя по вине экипажей командир взвода несёт суровую ответственность.

РЕКОГНОСЦИРОВКА И РАБОТА КОМАНДИРА ВЗВОДА НА ИСХОДНОЙ ПОЗИЦИИ

В процессе подготовки материальной части к бою на выжидательных позициях проводится командирская разведка района предстоящих действий с целью изучения системы обороны противника, местности и уточнения вопросов взаимодействия с другими родами войск. Подготовка заканчивается отдачей боевого приказа на атаку. При проведении командирской разведки командир роты командир танкового взвода изучает местность, систему огня, характер противотанковых заграждений и получает задачу взвода; все необходимые данные о противнике, местности, а также направление атаки взвода наносит на схему, называемую танковой картой. Скелет этой схемы снимается с карты заранее.

Получив необходимые данные о противнике, местности, задачу взвода и уяснив её, командир взвода вместе с командиром стрелко-

вого подразделения, которого он поддерживает, а также с командирами орудий танковой поддержки, уточняет непосредственно на местности следующие вопросы:

- начертание переднего края обороны противника на фронте стрелкового подразделения, расположение огневых точек и препятствий, в особенности противотанковых;
 - задачи стрелкового подразделения и танкового взвода в предстоящем бою; последовательность подавления и уничтожения огневых точек противника и овладения местными предметами;
 - какие подразделения пехоты закрепляются на время боя за каждым танком;
 - в каких местах, сколько и когда будут сделаны проходы пехотой в противотанковых препятствиях и в боевых порядках пехоты, чем они будут обозначены;
 - сигналы взаимодействия (целеуказание от танков к пехоте и от пехоты к танкам, пехота к танкам);
 - исходные позиции танков и рубеж накопления пехоты для броска в атаку;
 - огневые позиции и конкретные задачи орудий танковой поддержки к моменту выхода танков в атаку, а также дальнейшие огневые позиции и задачи орудий с выходом танков на определённые рубежи в глубине обороны противника.
- Уточнив перечисленные вопросы, командир взвода вызывает к себе экипажи, которые к этому времени должны быть в районе исходных позиций.
- Порядок и очередность выезда личного состава на рекогносцировку исходных позиций и переднего края обороны противника в момент нахождения материальной части на выжидательных позициях в каждом отдельном случае будет зависеть от конкретно сложившейся обстановки (наличие светлого времени, характер обороны противника и действий, местность). В первую очередь следует ознакомить с районом предстоящих действий командиров танков, командиров орудий и механиков-водителей; в момент выезда их на рекогносцировку необходимо оставлять в каждом танке заряжающего и радиста-пулеметчика (на командирских танках). Таким образом, на рекогносцировку не выезжают радисты-пулеметчики командирских танков и заряжающие всех машин. Они знакомятся с местностью, когда танки выйдут на исходные позиции.
- Командир взвода, расположив экипажи скрытно на НП, откуда хорошо просматривается направление атаки взвода, отдаёт приказ на атаку, в котором указывает:
1. Ориентир.
 2. Какой противник, его состав, нумерация, месторасположение огневых точек и противотанковых препятствий.
 3. Задачи танковой роты и соседних подразделений.
 4. Задачу танкового взвода, исходную позицию, направление атаки, место в боевом порядке роты, интервалы, сборные пункты.
 5. Задачи танков — секторы наблюдения, распределение огня.
 6. Время готовности.

7. Дополнительные сигналы, порядок радиосвязи (целеуказание, вызов пехоты к танкам, начало атаки, выход на сборный пункт, позывные радиостанции, номера волн).

8. Пункт медицинской помощи, сборный пункт аварийных машин.

9. Ось связи боевого питания и восстановления.

10. Заместители.

Отдав приказ, командир взвода путём опроса убеждается в правильности усвоения боевой задачи личным составом взвода. Закончив указанные выше работы, возвращается на выжидательную позицию, лично сам проверяет готовность каждого танка и докладывает командиру роты о готовности взвода.

Исходной позицией называется место, занимаемое танками непосредственно перед атакой. Удаление её от переднего края обороны противника должно обеспечивать условия внезапного появления танков на поле боя, предохранять от огня лёгких пулемётов, миномётов и от огня прямой наводкой противотанковых пушек. Удаление исходных позиций зависит от характера местности и наличия времени и колеблется в пределах 1—3 км.

На исходных позициях танки располагаются в боевом порядке и на направлении атаки указанных приказом объектов. Продолжительность пребывания танков на исходных позициях днём не более часа. Продолжительность пребывания зимой — до 40 минут. До выхода танков на исходную позицию, при наличии средств и времени, на исходной позиции подготавливаются танковые окопы, отрываемые пехотой по указанию командиров танковых подразделений. Серьёзное внимание обращается на соблюдение мер маскировки.

В тех случаях, когда обстановка и местность не позволяют иметь исходных позиций, вместо них назначаются рубежи развёртывания. Рубеж развёртывания — это участок местности, на котором танки развёртываются в боевой порядок для движения в атаку. Такими рубежами чаще всего бывают скаты высот, обращённые в нашу сторону, ложины, кусты и т. д. Непосредственно с выжидательной позиции танки переходят на рубеж развёртывания и, дойдя до него, развёртываются в боевой порядок, не делая при этом никаких остановок. Такое положение чаще всего бывает в условиях встречного боя, при организации наступления на успешно перешедшего к обороне противника, а также на совершенно открытой местности при отсутствии средств маскировки.

Переход танков с выжидательной позиции на исходную тщательно маскируется от воздушного и наземного наблюдения противника, поэтому обычно он совершается ночью или в условиях ограниченной видимости (туман, метель, дождь и т. д.). Днём исходные позиции занимают обязательно во время артиллерийской подготовки, под прикрытием авиации и дымовых завес. Для введения противника в заблуждение целесообразно устраивать ложные позиции, в которых устанавливать танки-макеты и демонстрировать передвижение машин.

Прибыв на исходную позицию, командир взвода расставляет свои танки, маскирует их, устанавливает наблюдение, после чего докладывает командиру роты о готовности взвода. Экипажи принимают боевую готовность № 1.

Таков порядок подготовки к атаке при наличии достаточного количества времени. При ограниченном времени пребывания танков на выжидательных позициях командиру взвода придётся выполнять всю перечисленную работу в более сложной обстановке, накоротке, в момент нахождения танков на исходных позициях. Естественно, что проверка исправности радиостанции, танкового переговорного устройства, оптических прицелов, работы поворотного и подъёмного механизмов, спусков и в целом всего боевого отделения и устранение выявленных неисправностей по возможности производится при движении на исходные позиции. Задача на атаку в таких случаях ставится накоротке.

РАБОТА КОМАНДИРА ВЗВОДА В БОЮ

Главная задача взвода в наступлении — уничтожение живой силы и огневых средств противника. Танковый взвод ведёт бой в составе роты в тесном взаимодействии с пехотой.

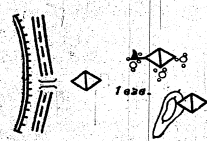


Рис. 30. Порядок прохождения танкового взвода через противотанковые препятствия

После прохождения боевых порядков своей пехоты танковый взвод атакует противника на максимальной скорости, допускаемой данной местностью, и ведёт интенсивный огонь с хода из всего оружия. Интенсивный огонь взвода сильно воздействует на моральное состояние противника, заставляя его живую силу укрываться в окопах; нарушая тем самым систему огня обороняющегося.

При обнаружении на направлении атаки противотанковых препятствий командир взвода немедленно предупреждает об этом остальные танки по радио или флагами и находит обход; в случае отсутствия обхода вызывает установленным сигналом пехоту или сапёров из боевых порядков пехоты для устройства проходов. Проходы в минных полях устраиваются путём изъятия мин, а в противотанковых рвах, эскарпах и контрэскарпах путём срытия стенок; иногда с этой целью направляют огонь из всех пушек взвода на противоположную стенку рва. В надолбах проходы устраиваются подрывом взрывчатых веществ. При установлении или устройстве проходов немедленно ставятся в известность остальные танки взвода и роты. Во время устройства проходов танковый взвод маневрирует на поле боя, используя складки местности, и огнём прикрывает работу по проделыванию проходов. При наличии одного прохода в противотанковом заграждении взвод проходит через него последовательно: один танк следует в направлении прохода, остальные, маневрируя, поддерживают его

огнём; как только первый танк пройдёт, за ним следует второй, а остальные танки прикрывают его огнём (рис. 30).

Боевые приемы подавления и уничтожения различных целей зависят от местности, характера огневых точек и сложившейся обстановки. Боевыми приёмами являются: «фронтальная атака», «охват одного фланга», «охват обоих флангов» и «обход» (рис. 31—34). Боевой приём «фронтальная атака» применяется в тех

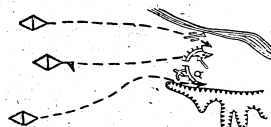


Рис. 31. Боевой приём «Фронтальная атака»

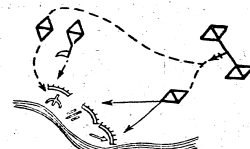


Рис. 32. Боевой приём «Охват одного фланга»

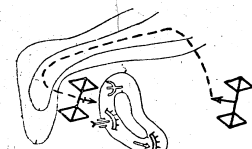


Рис. 33. Боевой приём «Обход»

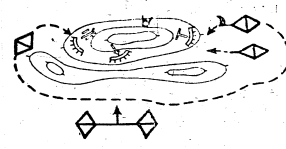


Рис. 34. Боевой приём «Охват обоих флангов»

случаях, когда исключена возможность обхода противника с фланга в силу танконедоступной местности (наличие болот, лесов, глубоких оврагов, минных полей и т. д.) и когда огневые точки противника не представляют серьёзной опасности для танков (пулемёты, лёгкие миномёты).

При наличии открытого фланга у противника, а также при наличии местности, позволяющей скрытно выйти противнику во фланг, целесообразно применять боевой приём «охват одного фланга» или «обход».

Если фланг противника открыт, но местность не позволяет скрытно выйти во фланг, можно огнём одного танка сковать противника с фронта, двумя же другими танками обойти фланг. Такой метод атаки не даёт возможности противнику сосредоточить весь свой огонь по нашим танкам, а наоборот, приводит к распылению его огневых средств.

Когда у противника не прикрыты оба фланга, а местность перед фронтом менее доступна для атаки, применяется боевой приём «охват обоих флангов».

Командир взвода при таком боевом приёме находится на наиболее ответственном направлении атаки в группе двух танков; на то же направление, где будет действовать один танк, необходимо выделить лучший экипаж взвода. В любых условиях следует стремиться к атаке противника с тыла или фланга, избегая лобовых атак. Опыт боёв показывает, что противник с целью удержания своих позиций нередко переходит в контратаки, используя для поддержки своей пехоты танки и самоходные орудия. При появлении танков противника целесообразно полностью исключается его пехоту. Если такая возможность полностью исключается обстановкой, танки, уйдя в укрытие, подпускают танки противника на близкую дистанцию и расстреливают их огнём с места. При наличии у противника тяжёлых танков и самоходных орудий применяются подкалиберные снаряды. Если противник начал отходить, его нужно немедленно преследовать и преследовать с полным напряжением сил до израсходования 75% боеприпасов и горючего. В зависимости от обстановки танки переходят к обороне, удерживая захваченный рубеж до подхода главных сил (в каждом конкретном случае это будет зависеть от сложившейся обстановки и поставленной задачи).

Для имитации горения своих танков, для проведения манёвра, ослепления огневых точек противника практикуется применение дымовых шашек и дымовых гранат.

Целеуказание внутри взвода осуществляется:

- по местным предметам (ориентирам);
- от направления движения танка;
- по радио;
- трассирующими снарядами и пулями.

Для целеуказания от направления движения танка одновременно указывается ряд резко выраженных местных предметов (ориентиров). Направление на цель в этом случае определяется углом между данным ориентиром и целью, указанный угол измеряется в тысячных.

Пример. Цель — противотанковое орудие — замечено у отдельного дома справа на 1-40, расстояние до цели 800 м. В этом случае положение цели указывается: «Прямо красный дом, вправо 1-40, в кустах ПТО — 800» (рис. 35).

При целеуказании от направления движения танка стреляющему указывается направление на цель в делениях угломера и расстояние до неё. Угол измеряется на-глаз. По этому способу положение цели, например, указывается: «45-00, на высоте миномёт, 800» (рис. 36).

Для одновременного сосредоточения огня танков взвода по одной цели, а также для целеуказания от пехоты к танкам и от танков к пехоте применяются трассирующие пули и снаряды. Давящий целеуказание открывает огонь по цели трассирующими пулями или снарядами, экипажи танков, заметив трассу, открывают в этом направлении цель и открывают по ней огонь. Радио для

управления огнём взвода используется в тех случаях, когда все танки взвода радиальные. Оружие и снаряжение выбираются в зависимости от характера цели и действительности огня. Одним из основных средств управления в танковом взводе является личный пример. Танк командира взвода в боевом порядке взвода является направляющим; с его движением согласуют своё движение все остальные танки взвода. Для связи с командиром роты, а также с танками своего взвода, при наличии у них радиостанций, командир взвода передаёт короткие доклады, команды и распоряжения.

Пример. «Волга, я Ока, ориентир № 2, танки противника. Вышел в укрытие». После передачи необходимо получить подтверждение о приёме, которое передаётся: «Ока, я Волга. Понял. Приём».

Передаваемые команды и распоряжения должны быть краткими и вместе с тем ясными.

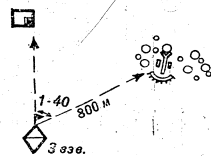


Рис. 35. Целеуказание по местным предметам

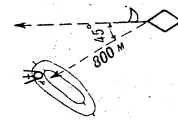


Рис. 36. Целеуказание от направления движения танка

При атаке в условиях зимы учитывается следующее:

- при глубине снежного покрова более 50—60 см атака затруднена;
- минимальная толщина льда для переправы танков по льду должна быть 80—100 см;
- для преодоления танками обледенелых подъёмов и спусков применяются шпоры на гусеницах;
- овраги, лощины, кусты и перелески для танков менее пригодны;
- манёвр танков при глубоком снежном покрове стеснён, вследствие чего действия танков приковываются к дорогам;
- пехоту, а также орудия танковой поддержки, поставленные на лыжи, танки буксируют с помощью канатов или специальных верёвок; проведение этого мероприятия исключает возможность отрыва пехоты от танков.

РАБОТА КОМАНДИРА ВЗВОДА НА СБОРНОМ ПУНКТЕ

Районами (пунктами) сбора принято считать местность, на которой танковые части и подразделения сосредотачиваются после выполнения боевой задачи, с целью восстановления нарушенного взаимодействия, получения новых или уточнения прежних задач.

приведения в порядок материальной части танков и пополнение их боеприпасами, горюче-смазочными материалами, а также для оказания первой помощи раненым и эвакуации их.

Танковому взводу и роте назначаются пункты сбора, а танковому батальону и выше — районы. После выполнения поставленной задачи танковый взвод выходит по сигналу командира роты на основной сборный пункт для получения новой задачи, приведения танков и личного состава взвода в порядок. Однако очень часто непосредственно в ходе боя требуются: постановка танкам дополнительных задач, восстановление нарушенной связи и взаимодействия, а также пополнение танков боеприпасами и ГСМ; в этих случаях танки выходят на промежуточные сборные пункты.

При невозможности выйти в намеченный приказом основной пункт сбора танки следуют на запасный. Сборные пункты указываются в приказе. Они выбираются в укрытых местах с наличием естественных средств маскировки и удобных выходов. Обычно такими местами бывают кусты, лощины, скаты высот, обращенные к нам, опушки лесов и т. п. Намечаются сборные пункты вблизи дорог, по которым проходит ось связи, боевого питания и восстановления, что обеспечивает наиболее быстрый подвоз запасов и средств восстановления. Сборные пункты, как правило, занимаются под прикрытием своей пехоты.

Выйдя на сборный пункт, командир танкового взвода, расставив танки, маскирует их и организует наблюдение, а затем через командиров танков проверяет техническое состояние машин, вооружение, состояние личного состава; устанавливает количество оставшихся боеприпасов и расход горюче-смазочных материалов; подводит итоги боя (что, где и сколько уничтожено, подавлено, свои потери); после этого докладывает командиру роты о выполнении задачи и состоянии своего взвода и получает новую задачу.

Получив указание от командира роты, командир взвода отдает распоряжение командирам танков и своему экипажу о порядке пополнения танков боеприпасами, горюче-смазочными материалами, продовольствием, об устранении неисправностей в материальной части, вооружении и радиостанциях и указывает срок приведения взвода в полную боевую готовность. Командир взвода руководит работой во взводе, принимает все меры к быстрой готовности взвода. О неисправностях, которые не могут быть устранены силами экипажей танков, командир взвода докладывает командиру роты или его заместителю по технической части. О приведении взвода в боевую готовность командир взвода докладывает командиру роты.

ПРИМЕР. «ТАНКОВЫЙ ВЗВОД В НАСТУПЛЕНИИ»

Работа командира взвода на выжидательной позиции

Прибыв на выжидательную позицию роща «Большая», командир роты остановил танки в укрытии, вызвал к себе командиров взводов и приказал доложить о состоянии материальной части и личного состава взводов.

Пример доклада. «Товарищ старший лейтенант, 1-й танковый взвод прибыл на выжидательную позицию в полном составе. Температура воды и масла нормальная. Расход горючего ползаправки. Недостаёт одной четверти боекомплекта. Во втором танке течёт радиатора. Остальные танки в исправности. Командир 1-го танкового взвода лейтенант Чепурнов».

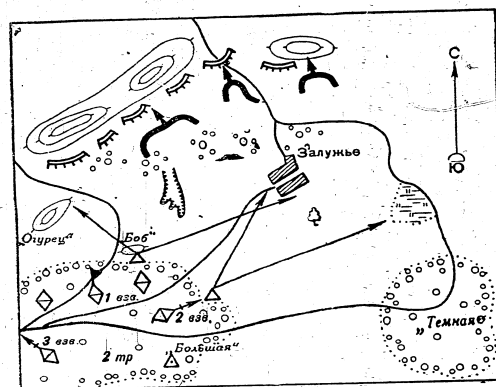


Рис. 57. Расположение танкового взвода на выжидательной позиции

Заслушав доклады командиров взводов и указав на местности район расположения каждого взвода, командир роты отдаёт приказ:

«1. В 15 км от нас в северном направлении наши части вошли в соприкосновение с противником, перешедшим к обороне на заранее подготовленном рубеже.

2. Наша танковая рота к 5.00 10.5 занимает выжидательную позицию в роще «Большая», имея задачу к 23.00 10.5 подготовить материальную часть и личный состав к предстоящей атаке.

3. Справа соседей нет, слева располагается 3-я рота нашего батальона.

4. Командирам взводов расположить взводы в указанных мною районах. Замаскировать танки, вырыть танковые окопы и щели, дозаправить танки и доукомплектовать их боеприпасами. Прове-

рить материальную часть, устранить неисправности. Порядок до-
заправки — в порядке нумерации взводов. Получение боеприпа-
сов на южной опушке роши, в районе тригонометрического пункта,
в порядке: 3, 2, 1-й взводы.

5. Командиру 2-го взвода выставить наблюдателя на восточ-
ной опушке роши. Сектор наблюдения: болото, юго-восточная
окраина Залужье. Командиру 1-го взвода выставить наблюдателя
на выс. «Боб». Сектор наблюдения: юго-восточная окраина За-
лужье, высота «Огурец».

6. Сигналы: воздушная и химическая опасность — удары
в гильзу, наземная опасность — короткие гудки машин.

7. Запасная выжидательная позиция — роша «Темная». Выход
на нее повзводно моим распоряжением.

8. О готовности всех работ доложить мне в 21.00 10.5. В 9.00
10.5 я убываю на рекогносцировку, за меня остаётся мой замести-
тель по технической части. К 12.00 10.5 командирам взводов быть
готовыми для следования со мной на рекогносцировку района пред-
стоящих действий.

9. Я у своего танка до 9.00 10.5.

Командир 1-го взвода, возвратившись от командира роты, со-
брал весь состав взвода и отдал приказ:

«1. Противник ведёт бой с нашими частями в 15 км от нас в
северном направлении (показывает рукой).

2. Наша рота здесь занимает выжидательную позицию и гото-
вит материальную часть и личный состав к предстоящей атаке.

3. Справа от нас по восточной опушке роши у развилки дорог
располагается 2-й взвод, слева за дорогой 3-й взвод нашей роты.

4. Командирам машин поставить танки на северной опушке
роши, мой танк у дороги, 2-й танк правее, 3-й танк левее моего
танка, интервалы между танками 50 м. Машины и следы гусениц
замаскировать. Приступить к открытию танковых окопов и ще-
лей. Проверить материальную часть и вооружение, устранить не-
исправности. Танки дозаправить и доукомплектовать боеприпасами.
Район дозаправки у развилки дорог, наш взвод дозаправляется
в роте первым. Место получения боеприпасов — в районе триго-
нометрической вышки. Получаем после 2-го взвода нашей роты.

5. Наблюдатель Петров. Задача: вести наблюдение с выс. «Боб»
в секторе юго-восточная окраина Залужье, выс. «Огурец». Всё
замеченное заносить в журнал наблюдения. Вас сменяет через два
часа Иванов.

6. Сигналы: частые удары в гильзу — воздушная и химическая
опасность; короткие гудки машин — наземная опасность. По сигна-
лу воздушной опасности экипажи прекращают все работы и уходят
в щели, индивидуальные средства химической защиты приводятся в
положение боевой готовности. По сигналу короткие гудки машин
принимается боевая готовность № 1.

7. Запасная выжидательная позиция — роша «Темная», выход
на нее особым распоряжением.

8. Все работы закончить к 21.00 и мне доложить. К 12.00 10.5
командирам танков, орудий и механикам-водителям быть готовыми

для следования со мной на рекогносцировку. За меня останется
старший сержант Яхонтов.

9. Я у своего танка».

Отдав распоряжение, командир взвода убеждается в правильно-
сти его усвоения. Командиры танков лично выводят свои танки на
указанные командиром взвода места (см. рис. 37) и приступают к
выполнению его указания. Командир взвода организует работу в
своем танке и проверяет ход работы во взводе. Снимает скелет
схемы с карты для танковой карточки.

Рекогносцировка, получение задачи на атаку и работа командира взвода на исходной позиции

В 13.50 командир танковой роты на рекогносцировке дал следу-
ющие указания командирам взводов:

«— Исходная позиция — северная опушка урочища «Водчий
лог». Рота располагается в линию. Район 1-го взвода — исклю-
чительно безымянная высота, исключительно вырубка в лесу.
2-й взвод правее, 3-й взвод левее 100 м (рис. 38). По прибытии
танков сюда устанавливаю боевую готовность № 1.

— Наблюдение: 2-й взвод в секторе отдельное дерево, исклю-
чительно выс. «Безымянная»; 1-й взвод — выс. «Безымянная», исклю-
чительно хутор; 3-й взвод — хутор, выс. «Боб».

— Сигналы: воздушная и химическая опасность — удары в гиль-
зу, наземная опасность — короткие гудки машин.

— До прибытия танков пехота оттягивает для них окопы.

После того, как командиры взводов перебежками вышли в район
кустов севернее выс. «Безымянная», командир роты:

— ориентирует по странам света, указывая наименование мест-
ных предметов и примерное расстояние до них, а также место
своего нахождения;

— объявляет, что наша пехота к 4.00 11.5 выходит на рубеж на-
капливания для броска в атаку — долина «Дальняя»;

— к началу атаки танков пехота продлевает проходы в мин-
ных полях из расчёта по одному проходу на взвод. О местах про-
ходов и их обозначении договоритесь с командирами стрелковых
рот.

После этого командир роты отдаёт приказ на атаку (см. рис. 38):

«1. Ориентиры: № 1 — выс. «Безымянная»; № 2 — выс. «Низ-
кая»; № 3 — выс. «Фигурная»; № 4 — балка «Голая»; № 5 — роша
«Малая»; № 6 — выс. «Длинная».

2. Противник перешёл к обороне. Его передний край проходит
по южным скатам высот «Низкая», «Фигурная», «Узкая». Огневые
точки расположены: юго-западные и западные скаты выс. «Низ-
кая» — противотанковое орудие и станковый пулемёт; на южных
скатах выс. «Фигурная» — противотанковое орудие и станковый пу-
лемёт, за обратными скатами выс. «Фигурная» — миномёты.

На выс. «Узкая» — противотанковая пушка и батарея станко-
вых пулеметов. В районе балка «Голая», роша «Малая» и роша
«Дальняя» — противотанковые пушки, противотанковые ружья и
пулемёты.

3. 1-й стрелковый батальон наступает в направлении: выс. «Фигурная», роща «Дальняя», выс. «Длинная». Ближайшая задача — овладеть выс. «Длинная», в последующем наступать на Каменка.

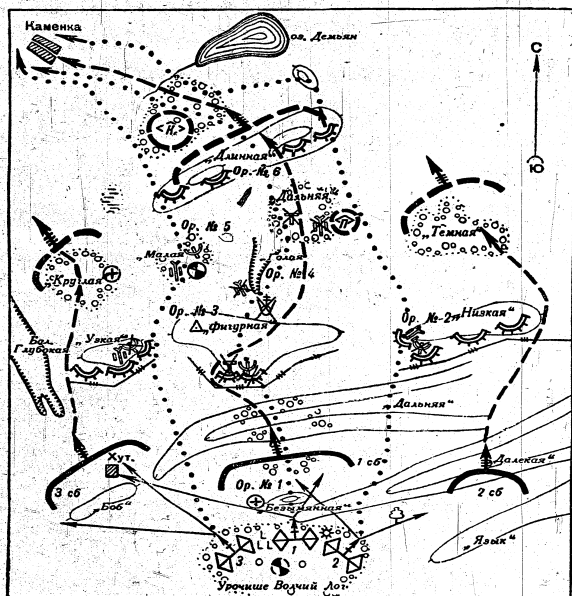


Рис. 38. Ориентирная схема

Наша рота наступает во взаимодействии с 1-м стрелковым батальоном. Ближайшая задача — уничтожить живую силу противника, его огневые точки, разрушить противопехотные препятствия и обеспечить 1-му стрелковому батальону овладение выс. «Длинная», в последующем наступать на Каменка. Направление атаки: исходная позиция, выс. «Безымянная», выс. «Фигурная», балка «Голая».

выс. «Длинная», Каменка. Интервалы между взводами 50 м. Исходную позицию занять к 3.00 11.5. Сборный пункт — роща юго-восточнее Каменка, промежуточный — роща «Дальняя». Начало атаки в 4.00 11.5 по сигналу красная ракета и флагом «Делай, что я».

4. Справа 2-й стрелковый батальон во взаимодействии со 2-й танковой ротой нашего батальона овладевает рощей «Темная», слева 3-й стрелковый батальон с 3-й танковой ротой нашего батальона овладевает рощей «Круглая».

5. 1-й танковый взвод — направляющий. Поддерживает атаку 1-й стрелковой роты. Направление атаки — исходная позиция, выс. «Безымянная», выс. «Фигурная», балка «Голая», выс. «Длинная», Каменка. Задача: проделать три прохода в проволоке для пехоты, уничтожить огневые точки и живую силу противника на выс. «Фигурная», балка «Голая», выс. «Длинная». В последующем наступать на Каменка. Взвод поддерживает оружие танковой поддержки.

6. 2-й взвод поддерживает атаку 2-й стрелковой роты. Атакует правее 1-го взвода. Направление атаки: западные скаты выс. «Низкая», восточная опушка рощи «Дальняя», выс. «Длинная». Задача: проделать проходы в проволоке для пехоты, уничтожить живую силу и огневые точки противника на западных скатах выс. «Низкая», в роще «Дальняя» и на восточных скатах выс. «Длинная». В последующем наступать на Каменка. Взвод поддерживает оружие танковой поддержки.

7. 3-й взвод поддерживает атаку 3-й стрелковой роты, атакует левее 1-го взвода в направлении: восточные скаты выс. «Узкая», роща «Малая», юго-западные скаты выс. «Длинная». Задача: проделать проходы в проволоке, уничтожить огневые точки и живую силу противника на выс. «Узкая», в роще «Малая» и на юго-западных скатах выс. «Длинная». В последующем наступать на Каменка. Взвод поддерживает оружие танковой поддержки.

8. Сигналы взаимодействия: целеуказание — трассирующие пули и снаряды; перенос артиллерийского огня по радиосигналу из моего танка; выход на сборный пункт — зеленая ракета и по радио слухом «Искра».

9. Рабочая волна — 200, запасная — 250. Позывные: мой — «Буря», 1-й взвод — «Гроза», 2-й взвод — «Стрела», 3-й взвод — «Дуб».

10. Сборный пункт аварийных машин — исходная позиция, в дальнейшем роща «Малая».

11. Пункт наблюдения и связи — выс. «Безымянная», в дальнейшем выс. «Фигурная», роща «Дальняя». Пункт медицинской помощи — в кустах юго-западнее выс. «Безымянная», в дальнейшем роща «Круглая».

12. Я за 1-м взводом. Мои заместители — командир 1-го взвода, второй заместитель — командир 2-го взвода. Проверив и убедившись в том, что командиры взводов поняли задачу правильно, командир роты передал, что в 15.30 в район исходных позиций придут командиры танков, орудий и механики-водители для изучения местности и получения задачи на атаку. Сейчас 15.00. К 18.00 всем прибыть к кургану, что в урочище «Волчий Лог», для следования на выжидательную позицию.

Работа командира взвода после получения задачи на атаку

а) Организация взаимодействия с командиром стрелковой роты и командиром орудия танковой поддержки (проводит под руководством командира танковой роты).

Командир 1-го танкового взвода, прибыв к командиру 1-й стрелковой роты, доложил: «Товарищ старший лейтенант. Командир 1-го танкового взвода, поддерживающий наступление вашей роты, прибыл для уточнения задачи и вопросов взаимодействия в предстоящем бою. Лейтенант Смирнов».

Затем командир танкового взвода доложил командиру стрелковой роты задачу своего взвода и спросил о местах расположения, характере огневых точек и противотанковых препятствиях в обороне противника на направлении атаки 1-й стрелковой роты. После взаимной информации оба командира непосредственно на местности уточнили следующее:

— Рубеж накопления стрелковой роты для броска в атаку (кусты в ложине «Дальняя»); определили на местности для каждого танка по одному проходу, которые будут обозначены пехотой поднятием лопат и головных уборов.

— В минных полях у отдельного дерева пехотой будет сделан один проход шириной в 5 м, границы его обозначаются двумя вежами с пучками соломы;

— Для взаимной поддержки в бою за каждым танком закрепил по одному стрелковому отделению. В состав каждого отделения входит снайпер, противотанковое ружье и группа истребителей танков.

— Для оказания помощи танкам на поле боя установили сигнал — красная ракета в боевые порядки нашей пехоты. Это означает, что танк дальше двигаться не может и просит помощи пехоты. Командир танкового взвода сообщил номер каждого танка во взводе.

— Целеуказание от танков к пехоте и от пехоты к танкам — трассирующие пули в направлении цели.

На местности же командир взвода вместе с командиром орудия танковой поддержки установили, что:

— Огневая позиция орудия, к моменту выхода взвода в атаку будет в боевых порядках стрелковой роты. Задача орудия с выходом танков в атаку — подавить огневые точки на выс. «Фигурная» и огнём поддержать взвод в момент движения его через проход в минном поле, что у отдельного дерева. С выходом танков к ориентиру № 3 орудию занять огневую позицию на выс. «Фигурная». Задача — подавить противотанковые ружья в роще «Дальняя» и ПТО в роще «Малая». После занятия танками выс. «Длинная» огневая позиция орудия на северо-западной опушке рощи «Дальняя».

— Сигналы целеуказания — трассирующие пули.

Закончив обработку вопросов взаимодействия, командир взвода уточнил танковую карточку и подготовился к отдаче приказа на атаку своему взводу.

б) Рекогносцировка командиром взвода исходной позиции. Командир танкового взвода в 16.00 возвратился на исходную позицию, встретил командиров танков, орудий и механиков-водителей своего взвода и приступил к рекогносцировке в таком порядке:

«— Сегодня ночью наш полк переходит на исходную позицию в этот лес и занимает его к 3.00 11.5.

— Наша рота располагается на северной опушке леса в боевом порядке «Линия».

— Наш взвод располагается в центре боевого порядка роты. Мой танк поставить здесь, второй танк правее моего танка, третий танк левее (показывает точно места танков). Правее нас располагается 2-й взвод, левее — 3-й взвод нашей роты.

— С выходом танков сюда устанавливаю боевую готовность № 1.

— Продолжительность пребывания танков на исходной позиции до начала атаки 40 минут.

— Секторы наблюдения и огня (показывает на местности каждому танку отдельно). Сигналы: воздушная и химическая опасность — удары в гильзу, наземная опасность — короткие гудки машин.

— Командирам танков и механикам-водителям проверить размеры танковых окопов, сделать отметки на деревьях для выхода своих танков на указанные места и через 10 минут перебежками по одному сосредоточиться в районе кустов, что перед нами, где получите задачу на атаку». После перебежки командир взвода отдал следующий приказ на атаку (рис. 39):

1. Ориентиры: № 1 — выс. «Безымянная», № 2 — выс. «Низкая», № 3 — тригонометрический пункт на выс. «Фигурная», № 4 — балка «Голая», № 5 — роща «Малая», № 6 — выс. «Длинная».

2. Передний край обороны противника проходит по южным скатам высот: «Низкая», «Фигурная», «Узкая» и далее на северо-запад. Перед передним краем провода в три кола и минные поля. На направлении атак взвода на выс. «Фигурная» обороняется до пехотного взвода. Огневые точки противника расположены: на западных скатах выс. «Низкая» — противотанковое орудие и крупнокалиберные пулемёты, на выс. «Фигурная» — противотанковые ружья, станковые и ручные пулемёты. На восточных скатах выс. «Узкая» — противотанковая пушка. На обратных скатах выс. «Фигурная» — миномёты, балка «Голая» — группа пехоты, роща «Малая» — противотанковые пушки и пулемёты, роща «Дальняя» — скопление пехоты и противотанковые ружья.

3. Наша рота имеет ближайшую задачу прорвать оборону противника на участке западные скаты выс. «Низкая», восточные скаты выс. «Узкая»; уничтожить живую силу противника в районе рощ «Дальняя», «Малая», захватить выс. «Длинная» и удерживать её до подхода нашей пехоты; в последующем атаковать Камешки. Правее нас западные скаты выс. «Низкая» атакует 2-й взвод нашей роты с задачей уничтожить живую силу и огневые точки противника на западных скатах выс. «Низкая», роща «Дальняя». Левее в направлении восточных скатов выс. «Узкая» атакует 3-й взвод нашей роты с

7 — Танковый взвод в бою

задачей подавить огневые точки и уничтожить живую силу противника на восточных скатах выс. «Узкая» и в роще «Малая».

4. Наш взвод поддерживает наступление 1-й стрелковой роты. Задача: проделать проходы в проволоке для пехоты, уничтожить огневые точки и живую силу противника на выс. «Фигурная», в районе балки «Голая», на выс. «Длинная»; в последующем — на выс. «Малая». Исходную позицию занять к 2.00 11.5.

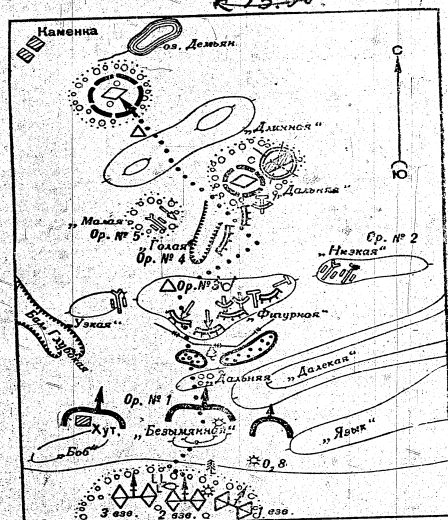


Рис. 39. Танковая карточка командира первого танкового взвода

Наш взвод направляющий. Направление атаки: исходная позиция, ориентир № 1, ориентир № 3, ориентир № 4, далее левее рощи «Дальняя» на ориентир № 6. Интервалы между танками 50 м. Сборный пункт — роща юго-восточнее «Каменка». Промежуточный — роща «Дальняя».

5. Второй танк атакует правее моего танка. Задача: уничтожить противотанковое ружье и группу станковых пулеметов на восточных

скатах выс. «Фигурная», охватом справа содействовать взводу в уничтожении минометной батареи на обратных скатах выс. «Фигурная».

6. Мой танк в центре боевого порядка взвода уничтожает группу станковых пулеметов на выс. «Фигурная», в последующем совместно с танком № 2 атакует минометную батарею справа.

7. Третий танк атакует левее моего танка. Задача: уничтожить живую силу и огневые точки противника на западных скатах выс. «Фигурная» и охватом слева содействовать взводу в уничтожении минометной батареи.

8. Готовность к атаке 4.00 11.5.

9. Сигналы: выход танков в атаку — красная ракета и сигнал флажком «Делай, что я»; целеуказание от танков к пехоте и орудию танковой поддержки — трассирующие пули; сосредоточенный огонь взвода — трассирующий снаряд из моего танка в направлении цели; выход на сборный пункт — зеленая ракета и по радио словом «Искра»; вызов пехоты к танкам — красная ракета в боевые порядки пехоты. Проходы в боевых порядках нашей пехоты для танков будут обозначены поднятием лопат и головных уборов. Рабочая волна — 200, запасная — 205. Позывные: командир роты — «Буря», наш взвод — «Гроза», 2-й взвод — «Стрела», 3-й взвод — «Дуб», второй танк — «Сосна», третий танк — «Берёза».

10. Пункт медицинской помощи — в кустах южнее выс. «Безмянная», в последующем роща «Круглая», СПАМ — исходная позиция, в последующем роща «Малая».

11. Ось связи, боевого питания и восстановления — исходная позиция, ориентир № 3, ориентир № 4, между ориентирами № 6 и № 5, «Каменка».

12. Заместители: первый — командир второго танка, второй — командир третьего танка.

Поставив задачу на атаку, командир взвода дополнительно указал:

«Для взаимной поддержки в бою за вторым танком закрепляется отделение 2-го стрелкового взвода, за моим танком отделение — 1-го взвода, за третьим танком — отделение 3-го взвода. В состав каждого отделения включены противотанковое ружье и снайпер, а также истребители танков».

Перед выходом танков в атаку пехота у выс. «Фигурная» проделывает для нашего взвода один проход в минном поле шириною 5 м. Взвод идет через проход в таком порядке: первым — второй танк, затем мой танк, за ним третий танк. В момент прохождения одного танка остальные танки взвода, а также орудия танковой поддержки прикрывают его огнем с места из-за укрытий.

Во время атаки второй танк наблюдает за третьим и оказывает ему огневую поддержку; третий танк наблюдает за вторым и оказывает ему помощь. Одновременно оба танка наблюдают за мной и поддерживают меня огнем».

После отдачи приказа на атаку командир взвода проверил его усвоение личным составом взвода.

Т.В.А.

Работа командира взвода в бою

Обстановка (рис. 40). Время 4.00 11.5. Взвод подходит к ложнине «Дальняя». Механик-водитель доложил: «Прямо поднятые лопаты и головные уборы». Оценка обстановки. Подхожу к боевым порядкам нашей пехоты. Пехота указывает проход для танков.



Рис. 40. Обстановка к 4.00

Рис. 41. Выход через ложнину «Далекая»

Решение. Следовать в направлении проходов. Действия. Командует: «Прямо по направлению лопат и головных уборов».

Обстановка (рис. 41). Взвод прошёл ложнину «Далекая», огонь с выс. «Фигурная» усилился, наша пехота от танков отстала. Командир взвода видит трассирующие пули второго танка в направлении кустов, что на западных скатах выс. «Низкая». Около танков видны разрывы. Трассирующие пули от пехоты в направлении выс. «Фигурная».

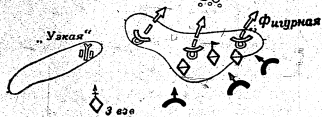


Рис. 42. Выход на выс. «Фигурная»

Оценка обстановки. Боевые порядки своей пехоты проведены. Противник пулемётным и миномётным огнём пытается задержать нашу пехоту. Командир второго танка показывает трассирующими пулями ПТОР. Пехота просит подавить огонь на выс. «Фигурная».

Решение. Выйти в кусты, что впереди. Указать цель орудия танковой поддержки и сосредоточить огонь всего взвода по ПТОР, после чего атаковать противника на выс. «Фигурная».

Действия. Подаёт команды: «Прямо в кусты». «Бронебойно-трассирующим, 40-00, в кустах ПТОР, 1000, с короткой — огонь».

Обстановка (рис. 42). Взвод ворвался на выс. «Фигурная». Командир взвода наблюдает вспышки на восточных скатах выс. «Узкая», один из танков 3-го взвода горит. Мелкие группы пехоты

противника отходят за обратные скаты выс. «Фигурная». Наша пехота залегла.

Оценка обстановки. 3-й взвод отстаёт, его движению мешает противотанковая пушка на восточных скатах выс. «Узкая». Противник предпринял отход с выс. «Фигурная», сосредоточив миномётный огонь по южным скатам её, стараясь отсечь нашу пехоту от танков.

Решение. Сосредоточить огонь всего взвода по противотанковой пушке противника и одновременно указать орудия танковой поддержки цель для подавления её, оказав помощь в продвижении 3-го взвода. Затем немедленно преследовать противника, огнём и гусеницами уничтожить миномётную батарею на обратных скатах высоты, содействуя этим продвижению нашей пехоты.

Действия. По радио приказывает: «Сосна, Береза, я — Гроза. Осколочным без колпачка, 15-00, на высоте ПТОР, 800, с короткой огонь». Из пулемёта трассирующими пулями даёт целеуказание пехоте и орудия танковой поддержки.

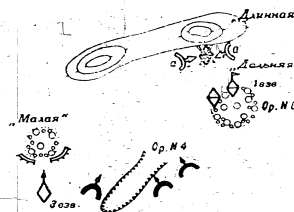


Рис. 43. Выход в рощу «Дальняя»

Обстановка (рис. 43).

Взвод, рассеяв пехоту противника и уничтожив ПТОР, вышел на северную опушку рощи «Дальняя». 3-й взвод ведёт бой за рощу «Малая», 2-го взвода не видно. С выс. «Длинная» сильный огонь противотанковых пушек. Наша пехота подходит к ориентиру № 4. Второй танк вырвался вперёд к выс. «Длинная». Командир взвода наблюдает, как второй танк, окутанный дымом, остановился. К танку вплотную подошло до 10 автоматчиков противника. Дистанция до танка 200—250 м.

Оценка обстановки. 2-й и 3-й взводы отстали. Мой взвод оторвался от своей пехоты. Подступы к высоте минированы. Второй танк подорвался на минах. Противник пытается захватить танк. Расстояние до него 200 м. Я нахожусь в укрытии. Высота «Длинная» противником укреплена и минирована. Вперёд двигаться нельзя.

Решение. Организовать наблюдение до подхода своей пехоты. Оказать помощь второму танку. Вызвать пехоту для устройства проходов в минном поле. Предупредить командира роты о минном поле впереди и сообщить, где нахожусь.

Действия. Командует: — «Прямо у танка пехота противника, 200, с места из пулемёта, огонь». По радио доносит — «Буря, я — Гроза, вышел ориентир № 6. Впереди минное поле. Заряжающему приказывает: «Дать красную ракету в боевые порядки пехоты».

Обстановка (рис. 44). Взвод подходит к роще, встречая

слабое сопротивление противника, 2-й взвод подходит к выс. 100,5, 3-й взвод ведёт бой за рощу. Командир 1-го взвода наблюдает, как до одного взвода пехоты противника отходит с выс. 100,5 в направлении к выс. 50,0.

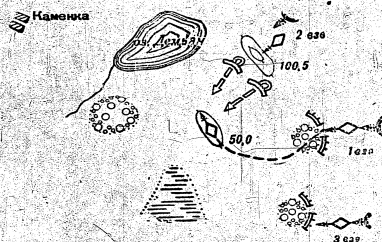


Рис. 44. Выход к роще

Решение. Немедленно выйти на выс. 50,0 и отрезать пути отхода противнику.

Действие. Командует механику-водителю: «Больше, ход, прямо на высоту».

Обстановка (рис. 45). 1-й взвод на выс. 50,0 совместно со 2-м взводом, уничтожив и частично рассеяв отходящего противника, подходит к юго-западной опушке рощи, 3-й взвод успешно продвигается вперед. По радио командир взвода слышит: «Гроза, я — Береза, из Каменка пехота и танки противника».

Расстояние до Каменка 1200 м. Наша пехота подходит к выс. 50,0.

Оценка обстановки. Противник танками и пехотой из района Каменка переходит в контратаку.

Решение. Вызвать пехоту к танкам, сосредоточенным огнем из рощи сорвать контратаку противника.

Действие. Командует механику-водителю: «Вправо в рощу». Дает красную ракету в боевые порядки пехоты.

Обстановка (рис. 46). Противник, потеряв до пяти танков, в беспорядке отходит на Каменка. Наша пехота и танки роты, успешно преследуя противника, захватили Каменка и ведут бой на северо-западной окраине её.

Оценка обстановки. С выходом на выс. 50,0 исключается возможность отхода противника на запад с выс. 100,5. Кроме того, с захватом этой высоты создается серьезная угроза противнику, действующему на направлении 3-го взвода. 2-й взвод из-за выс. 100,5 не наблюдает действий противника на обратных скатах ее.

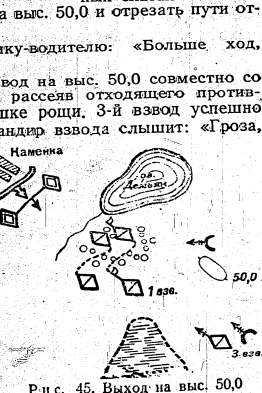


Рис. 45. Выход на выс. 50,0

Заряжающий доложил: «Расход боеприпасов 90%». Командир взвода наблюдает зеленые ракеты с восточной окраины Каменка. По радио получен сигнал «Искра».

Оценка обстановки. Расход боеприпасов 90%. Необходимо пополнение. Наша пехота успешно продвигается вперед. Командир роты подал сигнал для выхода на сборный пункт.

Решение. Подтвердить получение сигнала и сообщить, где нахожусь.

Действие. По радио доносит: «Буря, я Гроза, вас понял «Искра». Выполняю, при-ём».

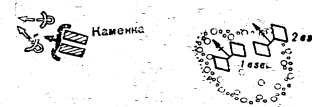


Рис. 46. Выход в рощу юго-восточнее Каменка

Работа командира взвода на сборном пункте

Обстановка. Рота вышла на сборный пункт. Командир роты вызвал к себе командиров взводов и отдал распоряжение:

«1. Противник оказывает сопротивление, отходя на северо-запад. Наша пехота, овладев Каменка, ведёт бой на северо-западной её окраине».

2. Взводы расположить (указывает места, рис. 47). Ориентировочно через 2 часа быть готовым к действию в общем направлении на северо-запад.

3. Наблюдение (указывает секторы, рис. 47). Боевая готовность № 2.

4. Сигналы. Авиация противника — продолжительные гудки машин, наземная опасность — короткие гудки машин.

5. Сейчас приступить к осмотру материальной части и устранению неисправностей.

6. Дозаправит танки и пополнить боеприпасами. Боеприпасы получать в районе Безымянного озера. Порядок получения в порядке нумерации взводов. ГСМ взводы дозаправляются на месте в таком порядке: 3, 2, 1-й взводы.

7. Танки расположить в указанных местах, замаскировать и установить наблюдение. О готовности и результатах боя доложить мне через 20 минут.

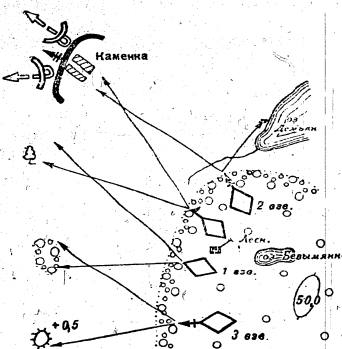


Рис. 47. Выход роты на сборный пункт

8. Я у своего танка. Мой заместитель — командир 1-го взвода. Действия. Голосом подаёт команду: «Командиры танков и орудий, ко мне». Собрав командиров танков и орудий, отдаёт распоряжение:

«1. Противник, оказывая сопротивление, отходит на северо-запад. Наша пехота овладела Каменка и ведёт бои на северной окраине её».

2. Мой танк поставить у дома лесника, третий танк левее моего в 50 м. Танки замаскировать. Боевая готовность № 2.

3. Наблюдение вести: мой танк — Каменка, отдельное дерево, третий танк — отдельное дерево, кусты.

Расставить танки и приступить к устранению неисправностей и к пополнению танков боеприпасами и ГСМ. Боеприпасы находятся на берегу озера Безымянного; наш взвод получает первым. Дозаправка танков на месте, наш взвод заправляется за 2-м взводом. Через 10 минут доложить о состоянии материальной части и о результатах боя.

4. Сигналы: наземная опасность — короткие гудки машин; авиация противника — продолжительные гудки машин.

5. Готовность взвода через 1 час 45 минут. Я нахожусь у своего танка».

ДЕЙСТВИЯ ТАНКОВОГО ВЗВОДА В СОСТАВЕ ШТУРМОВОЙ ГРУППЫ ПРИ АТАКЕ ДОТ (ДЗОТ)

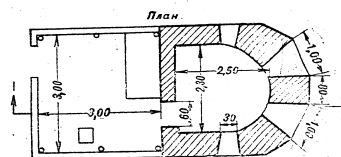
ДОТ, их расположение на местности и вооружение

Сильно укрепленные районы и позиции характеризуются наличием системы инженерных сооружений долговременного типа, предназначенных для длительной позиционной обороны. Основным составом такого района или позиции являются долговременные огневые точки (ДОТ), построенные из железобетона, и дерево-земляные огневые точки (ДЗОТ). Кроме мощных огневых сооружений, укрепленные районы оборудуются броневыми и железобетонными наблюдательными пунктами, а также подземными хранилищами, необходимыми для сбережения материальных средств для питания боя. Упомянутая система огневых точек перед фронтом, на флангах и в тылу прикрывается сильными противотанковыми и противопехотными препятствиями. Впереди укрепленного района создается предполье из ряда огневых позиций и инженерных заграждений, чтобы прикрыть подступы к укрепленному району и таким образом истощить силу наступающего далеко до подхода к укрепленному району. Подступы к огневым сооружениям прикрываются каменными или металлическими надолбами, ежами, противотанковыми рвами, минными полями и противопехотными препятствиями.

Долговременные огневые точки своими огневыми средствами образуют систему огня перед передним краем обороны и в глубине укрепленного района; созданные в промежутках между ними дерево-земляные огневые точки, пулемётные гнёзда и стрелковые окопы дополняют огонь ДОТ и, фланкируя подступы к ним, об-

разуют по всей полосе укрепленного района плотную систему огня.

Долговременные огневые точки тщательно маскируются под ту местность, на которой располагаются. Для большей маскировки их часто располагают на обратных скатах и устраивают ложные сооружения. В соответствии с вооружением долговременные огневые точки делятся на пулемётные, вооружённые пулемётами, артиллерийские, вооружённые пушками, и пулемётно-артиллерийские.



Разрез 1-1

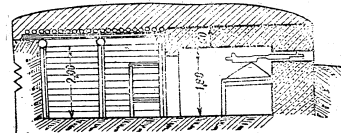


Рис. 48. План железобетонной многоамбразурной ДОТ

вооружённые пушками и пулемётами. Могут быть одноамбразурные, двухамбразурные и многоамбразурные ДОТ. На рис. 48 показан четырехамбразурный железобетонный ДОТ.

Разведка долговременных огневых точек

Чтобы обеспечить успешное разрушение долговременных огневых точек противника, нужно иметь точные данные о системе неприятельских укреплений, их расположении на местности, вооружении, о составе гарнизонов и т. п. Все эти сведения доставляет хорошо организованная разведка, которая выясняет:

- наличие и характер общей системы укреплений, её передний край и систему огня;
- точное месторасположение и тип сооружения (капонир, полукапонир, блокгауз и т. п.);
- направление амбразур и секторы их обстрела;
- вооружение огневой точки;

- возможность скрытых подступов к долговременной огневой точке вне сектора ее огня;
- наличие и места удобных позиций для пулемётов, ПТОР, ПТР и миномётов.
- с какого направления и какими соседними огневыми средствами противник может поддержать данную долговременную огневую точку;
- наличие противотанковых и противопехотных препятствий перед огневой точкой;
- в разведке долговременной огневой точки принимают участие командиры штурмовых групп и средств усиления, выделенные для разрушения ДОТ.

Состав и задача штурмовой группы и группы разграждения

Для атаки и уничтожения ДОТ (ДЗОТ) в составе стрелковых подразделений, находящихся в первых линиях боевого порядка, создаются группы разграждения и штурмовые группы. В задачу группы разграждения входит: устройство проходов к огневой точке в прикрывающих её противотанковых и противопехотных препятствиях. Штурмовая группа, используя проходы, сделанные группой разграждения, блокирует ДОТ, а затем уничтожает её путём подорывания.

Состав этих групп в каждом отдельном случае определяется сложившейся обстановкой, местностью и типом огневой точки. Состав группы разграждения — от нескольких человек до 1—2 отделений сапёров. Она снабжается подрывными зарядами, миноискателями, специальным инструментом и вспомогательными средствами для уничтожения препятствий. Штурмовая группа обычно состоит из двух подгрупп: подрывной в составе одного отделения сапёров с инженерными средствами для штурма и уничтожения долговременного сооружения и обеспечения, в состав которой включаются автоматчики или стрелки от взвода и более, до танкового взвода средних или тяжёлых танков, химики для постановки дымовой завесы, отдельные орудия, пулемётчики, бронейщики и миномётчики. Такой состав перечисленной группы не является шаблоном.

Основная задача танкового взвода при действиях в составе штурмовой группы — обеспечить штурмовой группе наиболее быстрый подход к долговременной огневой точке, блокирование её, а затем и уничтожение. Танковый взвод, используя складки местности, с коротких остановок из-за укрытий ведёт огонь по амбразурам ДОТ, уничтожает своим огнём огневые точки противника, мешающие продвижению штурмовой группы. Атака протекает в тесной связи с подразделениями штурмовой группы. Для этого устанавливаются легко понимаемые сигналы взаимодействия (трассирующие пули и снаряды, ракеты, дым и другие средства связи). Сложность действия танкового взвода в данных условиях требует от командира танкового взвода и всего личного состава находчивости, быстроты действий, решительности и дерзости.

Организация взаимодействия командира штурмовой группы с командиром танкового взвода

Командир штурмовой группы обязан:

1. Точно ориентировать командира танкового взвода по странам света, ознакомить с окружающими местными предметами, указать на местности единые наиболее видимые ориентиры.
2. Подробно ознакомить с расположением противника:
 - где проходит передний край обороны противника;
 - где и какие огневые точки расположены (выявленные и предполагаемые), главным образом противотанковые пушки;
 - где у атакуемой ДОТ (ДЗОТ) имеются амбразуры, направление их огня, тип их — пушечные или пулемётные;
 - откуда можно ожидать огонь при штурме ДОТ (ДЗОТ);
 - где имеются наиболее удобные подступы, разведанные нашей разведкой;
 - где и какие обнаружены препятствия на переднем крае по направлению движения к ДОТ (ДЗОТ).
3. Сообщить задачу штурмовой группы.
4. Указать соседние штурмовые группы и направление их атаки.
5. Сообщить своё решение в виде кратко сформулированного плана действий.
6. Поставить чёткие задачи исполнителям и командиру танкового взвода.
7. Указать: где пределаны проходы в заграждениях для танков и пехоты, какие огневые средства будут поддерживать взвод.
8. Сообщить сигналы взаимодействия.
9. Указать место сборного пункта после выполнения задачи.
10. Указать своё место в боевом порядке.
11. Указать заместителей.

Согласование действий командира танкового взвода с подразделениями, действующими в составе штурмовой группы

Командир танкового взвода, тщательно изучив направление огня амбразур и определив соответственно этому направление атаки, точно согласовывает свои действия с поддерживающей артиллерией и огневыми средствами штурмовой группы. На основании данных разведки договаривается с командиром группы разграждения относительно устройства проходов, указывает ему, где и сколько сделать проходов, как их обозначить для танков.

С командиром штурмовой группы командир танкового взвода договаривается относительно оказания помощи по изготовлению средств, увеличивающих проходимость танков (особенно зимой), помощи сапёров в процессе движения к ДОТ (ДЗОТ), об обеспечении танков на вынужденных остановках огнём артиллерии и пехоты для отражения истребителей противника.

Кроме того, командир взвода, действующий в составе штурмовой группы, выясняет: какие танки будут действовать в направлении его движения, чтобы согласовать свои действия с действиями этих тан-

ков; как будут распределены подразделения по танкам и где они должны встретиться с командирами танков; какие направления огневая группа должна взять в первую очередь под свой огонь и как будет обеспечена связь с ними во время атаки; порядок транспортирования взрывчатых веществ; что требуется от танкового взвода в процессе атаки. После этого командир танкового взвода проводит командирскую разведку противника и местности со своими командирами танков и механиками-водителями.

Командирская разведка командира танкового взвода с командирами танков и механиками-водителями на местности

Командир танкового взвода при проведении разведки точно ориентирует командиров и механиков-водителей на местности и указывает:

- где расположена ДОТ (ДЗОТ), направление огня из неё, где и какие имеются амбразуры (пушечные или пулемётные), откуда при движении взвода противник может угрожать огнём, где и какие могут встретиться препятствия, как и какими средствами их преодолевать;
- задачу штурмовой группы;
- задачу взвода и своё решение в виде плана действий, с указанием боевого порядка, какая штурмовая группа действует справа и какая слева и что они атакуют;
- задачи танков: какой танк и по какому направлению движется; какие имеются ориентиры в направлении его движения; по какой амбразуре ведёт огонь каждый из танков; на какой танк и сколько должно быть погружено взрывчатого вещества; какие приспособления для преодоления препятствий будут брать с собой экипажи танков; какой танк и какие огневые средства поддерживает;
- сигналы взаимодействия с пехотой, огневой группой и поддерживающей артиллерией;
- сборный пункт аварийных машин, ось связи боепитания и восстановления, пункт медицинской помощи и сборный пункт;
- своё место и заместителей.

Действия танков в составе штурмовой группы

Танки, действующие в составе штурмовой группы, выходят на исходные позиции для атаки в период артиллерийской подготовки. На исходных позициях командиры танков еще раз уточняют по местности направление атаки и проверяют знание задач экипажами. Пролетав всю работу по подготовке к атаке, взвод в назначенный час по сигналу командира штурмовой группы «Атака» на максимальной допустимой скорости атакует ДОТ, устремляясь в проходы, обозначенные группой разграждения, и ведя огонь с хода. Пехота движется на флангах взвода, наблюдая за противником, чтобы при нападении истребителей на танки отразить их. Орудия сопровождения, станковые пулемёты, миномётный взвод и отделение ПТР на огневых позициях ведут огонь по амбразурам ДОТ (ДЗОТ) и огневым точкам, прикрывающим ДОТ (ДЗОТ), с целью обес-

печить успешное продвижение танков и пехоты. Сапёры непосредственно сопровождают танки. Приближаясь к ДОТ (ДЗОТ), танки открывают огонь бронебойными снарядами по амбразурам с коротких остановок или из-за укрытий. С дистанции 50—150 м танки с места из-за укрытия продолжают вести огонь из пушек и пулемётов по амбразурам ДОТ (ДЗОТ), облегчая этим продвижение вперёд стрелковым отделениям и сапёрам. Затем сапёры сгружают взрывчатые вещества и укладывают заряды для подрыва около амбразур, входных дверей и стенок ДОТ (ДЗОТ), ведут огонь из ручных огнёмётов по амбразурам и вентиляционным трубам. Стрелки подбегая к ДОТ (ДЗОТ) и заваливают амбразуры и двери подручными средствами. Остальные участники штурмовой группы выбивают противника из окопов и ходов сообщения, занимают оборону в радиусе 150—200 м, не допускают к ДОТ (ДЗОТ) контратакующих групп и уничтожают противотанковые орудия, ведущие огонь по танкам. Подготовившись к взрыву ДОТ (ДЗОТ), сапёры подают сигнал о готовности к взрыву; танки и все остальные отходят от ДОТ (ДЗОТ); ДОТ (ДЗОТ) подрывается. Если гарнизон ДОТ (ДЗОТ), выйдя заблаговременно, будет пытаться спастись, то его уничтожают пехота и танки. Выполняя задачу, танковый взвод выходит под прикрытием штурмовой группы на сборный пункт, где получает новую задачу или переходит в подчинение командира своего подразделения.

ПРИМЕР «ТАНКОВЫЙ ВЗВОД В СОСТАВЕ ШТУРМОВОЙ ГРУППЫ ПРИ АТАКЕ И УНИЧТОЖЕНИИ ДОТ» (рис. 49)

Наши части после ожесточённых боёв за г. Курган овладели им и, преследуя отходящего противника в северном направлении, к 8.00 12.6 вышли на рубеж свиноферма, где и были остановлены организованным огнём с безмянной высоты, оз. Плоское, выс. «Длинная».

Дальнейшие попытки прорвать оборону противника в направлении выс. «Длинная» успеха не имели. По данным разведки стало известно, что противник имеет организованную систему противопехотных и противотанковых препятствий и на отдельных участках ДОТ (ДЗОТ). В 12.00 13.6 командир 2-го батальона 4-го стрелкового полка после командирской разведки (в районе свинофермы) отдал боевой приказ, из которого командиру 5-й стрелковой роты и командиру 1-го танкового взвода 2-й танковой роты известно:

1. Перед фронтом наступления батальона обороняется до роты пехоты противника 10-го пехотного полка. Передний край обороны противника проходит по южным скатам выс. «Длинная». Перед передним краем обороны проволоочное заграждение в три кола и минное поле. На восточных скатах выс. «Длинная» ДОТ № 1, в районе двух отдельных домиков ДОТ № 2 и на западных скатах выс. «Длинная» ДОТ № 3. Батальонный узел сопротивления выс. «Длинная» и юго-восточная часть Рябово.
2. 2/4 сп со взводом сапёров с 1/46 гап при поддержке танков имеет задачу уничтожить противника на выс. «Длинная», в поселе-

дующем наступать на Б. Чаусово. Начало атаки 7.00 14.6 по сигналу: три красные ракеты с выс. «Подошва».

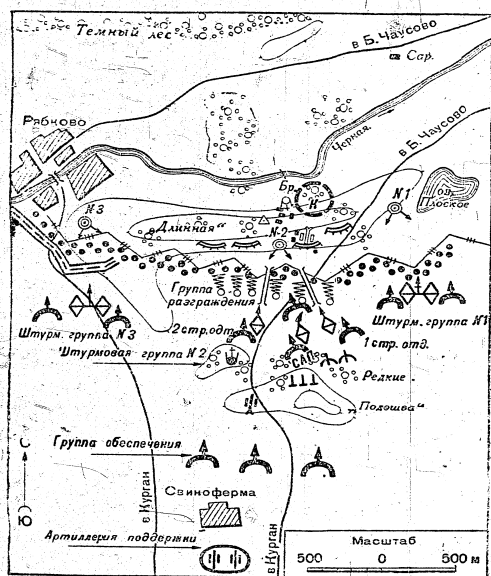


Рис. 49. Боевой порядок штурмовой группы № 2

3. Штурмовая группа № 2, начальник — командир 5-й стрелковой роты. Состав: два стрелковых отделения, танковый взвод, отделение ПТР, два станковых пулемёта, 45-мм орудие, отделение сапёров и три химика. Задача: блокировать ДОТ № 2 и взорвать его. В группу разграбления выделяется по отделению сапёров и стрелков. Задача: проделать проходы в противотанковых и противопехотных препятствиях к ДОТ № 2, обозначив их кольями с пучками соломы.

4. Справа ДОТ № 1 уничтожает штурмовая группа № 1, слева в направлении на ДОТ № 3 атакует штурмовая группа № 3.

5. Сигналы взаимодействия:

— от танков: целеуказание — трассирующие снаряды и пули и по радию; перенос артиллерийского огня — радиосигнал «222» и ракеты чёрного дыма; вызов артиллерийского огня — радиосигнал «333» и ракеты синего дыма;

— от пехоты к танкам: целеуказание — трассирующие пули и ракеты жёлтого дыма в направлении цели.

6. Патронный пункт в районе свинофермы, там же БМП.

7. Заместитель — командир 1-й стрелковой роты. После получения и уяснения задачи командир штурмовой группы № 2 вызвал на северо-восточную окраину свинофермы командиров, входящих в состав штурмовой группы, и произвёл с ними командирскую разведку, после чего отдал следующий приказ:

«1. Перед фронтом атаки штурмовой группы № 2 ДОТ № 2; на восточных скатах выс. «Длинная» ДОТ № 1; на западных скатах выс. «Длинная» ДОТ № 3. Проволочное заграждение в три кола и минное поле».

2. Штурмовая группа № 2 в составе: два стрелковых отделения, взвод танков, два станковых пулемёта, отделение ПТР, 45-мм орудие, отделение сапёров и три химика, имеет задачу уничтожить ДОТ № 2. Исходное положение штурмовой группы — кусты «Редкие», занять в 6.00 14.6.

3. Справа ДОТ № 1 — атакует штурмовая группа № 1, слева ДОТ № 3 на западных скатах выс. «Длинная» — атакует штурмовая группа № 3. Действия нашей группы обеспечивает артиллерия. Впереди группа разграбления № 2.

4. Танковому взводу обеспечить подход штурмовой группы к ДОТ № 2 и уничтожение его. Исходную позицию — юго-восточная окраина свинофермы — занять к 6.00 14.6.

5. 1-му стрелковому отделению продвигаться за первым и вторым танками и обеспечить продвижение первого и второго танков и работу сапёров справа по блокировке ДОТ, не дать возможности уйти гарнизону ДОТ. 2-му стрелковому отделению продвигаться за третьим танком, обеспечить продвижение левофлангового танка и работу сапёров слева.

6. Противотанковому орудью подавить огонь ДОТ № 2, обеспечить продвижение танкового взвода. При подходе танкового взвода к ДОТ уничтожить огневые точки противника справа и слева ДОТ № 2.

7. Отделению ПТР подавить огонь ДОТ № 2, обеспечить продвижение танкового взвода и стрелковых отделений. При подходе танкового взвода к ДОТ обеспечить его фланги.

8. Станковым пулемётам подавить огневые точки противника справа и слева ДОТ № 2 (указывает на местности). Обеспечить продвижение стрелковых отделений. С выходом сапёров к ДОТ обеспечить их работу.

9. Отделению сапёров продвигаться за танками и по достижении

ДОТ подготовить её к взрыву. Готовность взрыва — красный флаг, поднятый вверх. Взрыв по моему сигналу — зелёная ракета.

10. Химикам поставить дымовую завесу на рубеже (указывает на местности) и с приближением к ДОТ № 2 открыть огонь из ручных огнёмётов по амбразурам.

11. Сигналы взаимодействия:

— от танков к пехоте и артиллерии: целеуказание — трассирующие снаряды, пули и по радио: перенос артиллерийского огня — радиосигнал «222» и ракеты чёрного дыма; вызов артиллерийского огня — радиосигнал «333» и ракеты синего дыма;

— от пехоты к танкам: целеуказание — трассирующие пули и ракеты жёлтого дыма в направлении цели.

12. Патронный пункт штурмовой группы в кустах на северной окраине свинофермы, там же БМП.

13. Доносить о занятии исходного положения посыльными.

14. Я в боевых порядках штурмовой группы. Мой заместитель — командир танкового взвода.

Командир танкового взвода заслушал приказ командира штурмовой группы, вызвал командиров танков и механиков-водителей в район исходной позиции, где произвёл с ними командирскую разведку и отдал приказ на атаку примерно так:

«1. На направлении атаки взвода ДОТ № 2. На восточных скалах выс. «Длинная» ДОТ № 1, на западных скалах выс. «Длинная» ДОТ № 3. Перед ДОТ № 2 проволоочное заграждение и минное поле.

2. Наш взвод в составе штурмовой группы № 2 2/4 сп имеет задачу: обеспечить штурмовой группе блокировку и подрыв ДОТ № 2. Исходная позиция — юго-восточная окраина свинофермы — занять 6.00 14.6. Направление атаки — исходная позиция, дорога, идущая на Б. Чаусова, ДОТ № 2.

3. Справа уничтожает ДОТ № 1 штурмовая группа № 1, слева ДОТ № 3 уничтожает штурмовая группа № 3, впереди группа разграждения. Проходы для наших танков проследывает и обеспечивает группа разграждения 2/4 сп. Атаку танков нашего взвода обеспечивают артиллерия, миномёты, пулемёты, ПТР и пехота.

4. Мой танк и второй танк — направление атаки (указать на местности). Задача: вести огонь по правой амбразуре ДОТ № 2 и обеспечить подход штурмовой группы к ДОТ, в последующем атаковать огневые точки на северных скалах выс. «Длинная».

5. Третий танк — направление атаки (указывает на местности). Задача: вести огонь по левой амбразуре ДОТ № 2 и обеспечить подход штурмовой группы к ДОТ. В последующем атаковать огневые точки на северных скалах выс. «Длинная».

6. Сборный пункт — кусты на северных скалах выс. «Длинная». Сбор по радиосигналу «200».

7. Сигналы подрыва ДОТ — красный флаг и серия зелёных ракет.

8. Сигналы взаимодействия:

— от танков к пехоте и артиллерии: целеуказание — трассирующие пули, снаряды и по радио; перенос артиллерийского

огня — радиосигнал «222», вызов артиллерийского огня — радиосигнал «333»;

— от пехоты к танкам: целеуказание — трассирующие пули и ракеты жёлтого дыма.

9. Мой заместитель — командир второго танка.

Отдав приказ на атаку и проверив его усвоение, командир взвода возвратился на выжидательную позицию. Проверив произведённую экипажами работу по подготовке материальной части к бою, доложил командиру роты о готовности взвода.

Примерные действия танкового взвода при атаке ДОТ

Танковый взвод занял исходную позицию на юго-восточной окраине свинофермы. Командир взвода организовал наблюдение в своём секторе и за командиром штурмовой группы. Экипажи в боевой готовности № 1.

Обстановка к 7.00 14.6 (рис. 50). Штурмовая группа № 2 заняла исходное положение для атаки — кусты «Редкие». Танковый взвод с исходной позиции, по сигналу командира штурмовой группы «Серия красных ракет», вышел в атаку и, пройдя боевые порядки штурмовой группы, открыл огонь по ДОТ № 2. При подходе к южным скалам выс. «Длинная» по второму танку открыл огонь из района кустов (300 м северо-восточнее двух отдельных домиков). Из ДОТ № 2 противник ведёт сильный огонь по взводу и пехоте. Из района четырех отдельных домиков — миномётный огонь.

Командир взвода решил продолжать движение с целью быстрого выхода к ДОТ № 2. Для уничтожения противотанкового орудия в районе кустов подал сигнал вызова артиллерийского огня по радио «333» и трассирующим снарядом дал направление цели.

Обстановка к 7.10 (рис. 50). Штурмовая группа № 1 подходит к ДОТ № 1, штурмовая группа № 3 подходит к ДОТ № 3. Танковый взвод подошёл к ДОТ № 2 на дистанцию 150—200 м. Наша артиллерия перенесла огонь в глубину. Командир взвода направил второй танк в проход № 1, третий танк в проход № 2, а сам с места из-за укрытия огнём поддержал прохождение танков через проходы. В последующем под прикрытием огня своих танков командир взвода вышел в боевой порядок взвода. Приблизившись к ДОТ на дистанцию 100—150 м, подал сигнал: «Делай, что я» и из-за укрытия с места открыл бронебойными снарядами огонь всем взводом по амбразурам ДОТ.

Обстановка к 7.15. Наблюдая за полем боя, командир взвода видит, как пехота штурмовой группы выдвигается вперёд танков, приближаясь к ДОТ № 2. Из района тригонометрического пункта по пехоте сильный пулемётный огонь, с направления брода через р. Черная — миномётный огонь. Решение командира танкового взвода: продвинуться вперёд и обеспечить блоки-

ровку ДОТ № 2. Второй танк подавляет огнём и тусеницами огневые точки противника у двух домиков, третий танк подавляет огневые точки левее ДОТ № 2. Своим танком выйти в тыл ДОТ и огнём с места из-за укрытия воспретить выход гарнизона из ДОТ, в случае попытки гарнизона отойти — уничтожить.

Обстановка к 8.00 (рис. 50). Танки взвода обходят ДОТ № 2 справа и слева. 1-е стрелковое отделение охватывает ДОТ справа, взаимодействуя с танком № 2. 2-е стрелковое отделение охватывает ДОТ слева, взаимодействуя с танком № 3. Часть про-

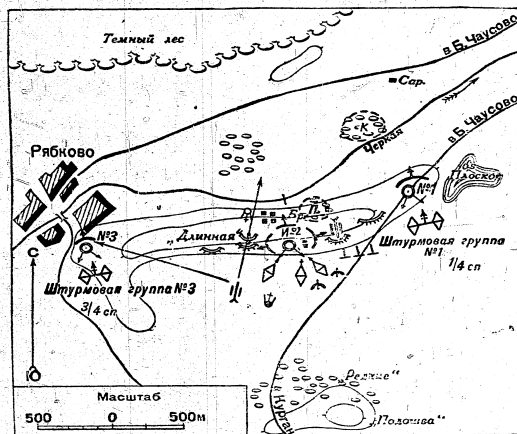


Рис. 50. Блокировка ДОТ штурмовой группой № 2

тивотанковых ружей, станковые пулемёты и миномётный взвод подавляют огневые точки в районе брода через р. Чёрная.

Командир штурмовой группы № 2 донёс сигналом командиру 2-го стрелкового батальона о том, что ДОТ блокирован. Он приказал командиру сапёрного отделения подготовить ДОТ к взрыву и произвести взрыв по его сигналу — серия красных ракет из района двух отдельных домиков.

Командир сапёрного отделения под прикрытием танков и стрелковых отделений подготовил взрыв ДОТ и подал сигнал о готовности к взрыву.

После того как штурмовая группа овладела ДОТ и был произведён его взрыв, танки взвода по радиосигналу «200» сосредоточились на сборном пункте юго-восточнее брода в полной готовности для дальнейших действий.

ТАНКОВЫЙ ВЗВОД В БОЮ ЗА НАСЕЛЕННЫЙ ПУНКТ

Бой за населённые пункты — сложный вид боя; для организации его требуется большое искусство. Ни в одном бою не требуется такого тесного взаимодействия с другими родами войск, как в бою за населённый пункт. Обороноспособность населённого пункта во многом зависит от характера строений в населённом пункте, его расположения, местности и силы противотанковой обороны.

Организуя оборону населённого пункта, противник превращает его в опорный пункт, максимально насыщает противотанковыми огневыми средствами и разного вида препятствиями.

Особенно сильная борьба за населённые пункты развёртывается зимой. Овладение населёнными пунктами в зимних условиях нередко решает успех наступательного боя.

По размерам населённые пункты делятся на крупные и мелкие, по административному делению — на города и селения, а по характеру строений — на каменные и деревянные. Преимущество остаётся за каменными постройками, так как они, в отличие от деревянных, устойчивее от разрушений артиллерийского и миномётного огня и пожаров.

Характер обороны населённого пункта в бывшей немецко-фашистской армии

Оборона мелких населённых пунктов в летнее время, при наличии мягкого грунта, немцами строилась аналогично полевой обороне. Большинство пулемётов, миномётов и противотанковых орудий устанавливалось в окопах, в 100—150 м впереди населённого пункта. Зимой передний край обороны населённых пунктов выбирался на окраине. Огневые позиции и убежища оборудовались в домах. Погребов использовались для ударных подразделений и миномётных позиций. Противотанковые ружья, орудия и пулемёты устанавливались в сараях и домах, с прорубленными в стенах амбразурами. Крыши и чердаки домов, церкви, ветряные мельницы широко использовались автоматчиками. Овраги и промежутки между ними прикрывались минными полями и малозаметными препятствиями.

Нередко противник при обороне мелких населённых пунктов в качестве подвижных огневых точек и ударной силы применял танки, располагая их маскированно среди строений для стрельбы с места, а частью из засады для контратак против наших танков.

Подготовка и организация атаки населённого пункта

При атаке населённого пункта танковый взвод целесообразно использовать для усиления пехоты или же для захвата и удержания

жания населённого пункта до подхода пехоты. При этом действия его будут протекать в тесном взаимодействии с танковым десантом, автоматчиками, сапёрами, орудиями танковой поддержки, пехотой и артиллерией.

Командиру танкового взвода перед атакой населённого пункта необходимо знать:

1. Задачу подразделения, в составе которого участвует танковый взвод.
2. Решение начальника, организующего бой.
3. Исходные позиции и время начала атаки.
4. Задачу, направление и объект атаки.
5. Сборный пункт после атаки.
6. Сигналы связи и взаимодействия.

Получив задачу на атаку, командир танкового взвода, исходя из обстановки и наличия времени, в плане работы по подготовке взвода к атаке обязан: отдать распоряжение о подготовке материальной части, личного состава, вооружения и средств связи и приведении в боевую готовность.

Предварительное распоряжение отдаётся в таком порядке:

- краткие сведения о противнике;
- своя задача;
- конкретные задачи командиров танков по подготовке материальной части;
- срок исполнения;
- место доклада и явки для убытия на рекогносцировку.

Командир танкового взвода подробно изучает план боя и задачу, а при наличии плана населённого пункта изучает его сам и знакомит с ним личный состав взвода.

До выхода взвода на исходные позиции командир взвода с командирами танков и механиками-водителями выезжает к месту разведки населённого пункта с целью:

- разведать характер населённого пункта;
- определить начертание переднего края, расположение огневых точек, систему противотанковой обороны и огня;
- установить месторасположение противотанковых препятствий и слабых мест в обороне населённого пункта;
- выбрать исходную позицию, обращая особое внимание при этом на наличие скрытых путей подхода и удобств выхода, а также на наличие средств маскировки.

После тщательной разведки и уточнения вопросов взаимодействия с подразделениями пехоты, орудиями танковой поддержки и сапёрами принимает решение и отдаёт приказ на атаку населённого пункта.

В приказе следует особенно чётко выразить задачу командира орудия танковой поддержки и танкового десанта, орудия танковой поддержки указать огневые позиции и пути передвижения к ним, а танковому десанту — рубеж (место) посадки и спешивания по установленному сигналу взаимодействия.

В приказе командира танкового взвода на атаку населённого пункта указываются:

1. Ориентиры на местности.
2. Сведения о противнике.
3. Задача взвода — ближайшая и последующая. Задача десанта, орудия танковой поддержки, их место в боевом порядке взвода, прохождение боевых порядков своей пехоты и рубеж открытия огня.
4. Соседи справа, слева.
5. Сигналы связи и целеуказание: от пехоты к танкам, от танков к пехоте; сосредоточение огня и оказание помощи.
6. Сборный пункт и место командира взвода в боевом порядке.
7. Пункт медпомощи и СПАМ.
8. Ось связи, боевого питания и восстановления.
9. Заместители.

Командир танкового взвода после отдачи приказа проверяет усвоение задачи командирами танков. При наличии времени рекомендует провести учебно-тренировочное занятие в тылу.

Атака населённого пункта

В действиях танкового взвода при атаке населённого пункта не должно быть шаблона. Атака в каждом отдельном случае должна предприниматься в соответствии с конкретной обстановкой. Успех атаки обеспечивается согласованными действиями танков с автоматчиками, сапёрами, орудиями танковой поддержки и артиллерией. Во избежание лобовых атак во всех случаях атака проводится быстрыми темпами, удар наносится по флангам и тылу противника с целью отрезать пути отхода и разобщить с соседом. Возможна и фронтальная атака. При атаке с фронта танковый взвод перед наступлением открывает огонь с места для уничтожения огневых точек и живой силы противника, затем переходит в атаку совместно с пехотой, уничтожая охранение у заграждений.

Бой за населённый пункт складывается из подхода к населённому пункту, захвата окраин, боя внутри его. В бою за крупный населённый пункт танковый взвод действует в составе отряда или штурмовых групп. Атака населённого пункта танковым взводом ведётся всегда смело и дерзко. Трудная задача в уличном бою — обнаружить замаскировавшегося в здании противника. На атакующие танки взвода противник действует внезапно. Управление танковым взводом обычно затруднено. Это преимущество обороняющегося заставляет наступающего изыскивать более действенные методы боя за населённый пункт.

В зависимости от ширины улицы, населённого пункта танковый взвод может атаковать вдоль улицы, эшелонируясь в глубину. При этом пехоту (автоматчиков) и сапёров целесообразно закреплять отделениями за каждым танком. При атаке вдоль улицы танки взвода для организации перекрёстного огня движутся: головной танк по правой стороне улицы, ведя огонь и наблюдение вперёд и влево, за ним на дистанции 20—30 м следует второй танк по левой стороне улицы, ведя огонь и наблюдение вперёд и по правой стороне улицы, третий танк движется за двумя первыми на

дистанции 40—45 м и поддерживает их огнём. Танки движутся непосредственно в боевых порядках пехоты, поддерживая их огнём.

Современная оборона населённого пункта характеризуется массовым применением орудий противотанковой обороны, действиями танков из засад, минированием улиц, наличием баррикад и действий истребителей танков из верхних этажей домов. Для успешного продвижения танков требуется помощь по проделыванию проходов в заграждениях.

Однако, несмотря на проведение мероприятий, обеспечивающих преодоление заграждений, танки должны двигаться осмотрительно, чтобы не попасть в замаскированные ямы, ловушки, погребки и другие противотанковые препятствия. Если один из танков взвода попал на заграждение, пехота с остальными танками, прикрыв его огнём, оказывает ему помощь в эвакуации. Обнаруженные противотанковые орудия уничтожаются танками взвода огнём с фланга через пустыри, дворы, проломы и проходы в строениях.

Огонь танков по противнику, находящемуся в прочных строениях, мало действителен; деревянные же строения и баррикады легко разрушаются огнём из пушек, сапёрами и пехотой.

В бою за населённый пункт важно овладеть его окраиной, дать возможность укрепиться автоматчикам, и тогда группа в 3—5 человек может самостоятельно действовать против отдельных домов, в которых засел противник.

После того как пехота прочно овладевает населённым пунктом, танковый взвод выходит на сборный пункт. Командир танкового взвода при этом учитывает, что сосредоточение танков на сборном пункте — благоприятный момент для контратаки противника. Главной задачей здесь является — постоянная боеготовность. Наиболее удобные места для сборных пунктов — одна из окраин населённого пункта, опушка леса, кустарник или лощина в стороне от населённого пункта, но не далее 500 м. Порядок работы командира танкового взвода на сборном пункте по овладению населённым пунктом тот же, как и в наступательном бою.

Ниже приводится пример (рис. 51) на действия танкового взвода в бою за населённый пункт из опыта Отечественной войны.

В феврале 1946 г. ночью командир 1/4 тр вызвал командира 1/1 тр и отдал распоряжение:

«1. Пехота с артиллерией противника, понеся большие потери в боях за г. Тим, отошла на запад, на заранее подготовленный рубеж, создав узел сопротивления из ряда населённых пунктов. Основным опорным пунктом в системе узла сопротивления является Каменская, обороняемая гарнизоном до двух рот.

2. Наш танковый батальон в составе бригады после овладения 1/203 сп Каменская развивает успех 203 сп.

3. 1/1 тр к 5.30 поступить в распоряжение командира 1/203 сп для совместной атаки населённого пункта Каменская. 1/203 сп в исходном положении в 1,5 км восточнее Каменская, в лесу с оврагом. Для своевременного прибытия к командир 1/203 сп и уточнения маршрута используйте проводника партизана Гузова».

Используя подрастветный туман, командир 1/1 тр вывел взвод в расположение 1/203 сп на 45 минут раньше срока. Отсылая командира 1/203 сп, представил место исходной позиции в лесу на берегу балки в 1700 м восточнее Каменская.

Прибыв с рекогносцировки, проводимой командиром 1/203 сп, командир танкового взвода с командирами танков, командирами орудий и механиками-водителями провел разведку и поставил взводу задачу:

«1. Противник до двух рот пехоты с автоматчиками, усиленный тремя противотанковыми ружьями и крупнокалиберными пулеметами и двумя ПТО, обороняет Каменская, оказывая упорное сопротивление. С хут. Калино гарнизоном противника поддерживается огнем шестиствольной миномётной батареи.

2. Наш танковый взвод с приданными двумя отделениями автоматчиков обеспечивает овладение 1/203 сп Каменская.

3. Командир второго танка наступает со 2-й стрелковой ротой с фронта. Мой танк и третий танк с двумя отделениями автоматчиков обходят справа

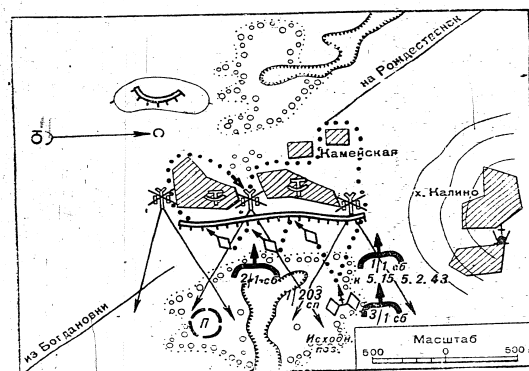


Рис. 51. Схема атаки населённого пункта

атакуют Каменскую с тыла и уничтожают противника, засевшего в домах и сараях.

С выходом на западную окраину Каменская, автоматчики спешиваются и действуют под командой старшего сержанта Черуного, следуя впереди танков с задачей — уничтожить живую силу противника в Каменская и обеспечить действия первого и третьего танков. Второй танк, действуя со 2-й стрелковой ротой, уничтожает огневые точки на восточной окраине Каменская и сжимает противника с фронта, обеспечивая маневр первого и третьего танков.

В 7.30 танковый взвод под командой старшего лейтенанта Винникова без потерь овладевает Каменская, уничтожая до 140 солдат и офицеров, 5 ПТО и 4 крупнокалиберных пулемета.

Выводы: 1. 1/203 сп в течение ночи беспокоил противника неоднократными контратаками с фронта. Противник, не ожидая атаки танков с фланга, к утру успокоился, прекратив огонь.

2. Правильная оценка обстановки, разведка местности и огневых средств противника, четкая постановка задачи экипажам на местности, внезапность и дерзость атаки обеспечили успех взводу и лишили противника возможности удержать Каменская.

3. Избранный маневр атаки танками оказался удачным. Командир взвода отлично управлял взводом.

огня, путём последовательного ввода их в бой должны разбить противника еще до подхода его к переднему краю главной оборонительной полосы и уничтожить своим огнём противника, вошедшего в район обороны.

Для выполнения этих задач система огня в обороне должна удовлетворять следующим требованиям:

1. Длительность огневого воздействия с целью подвергнуть противника возможно большему физическому и моральному изматыванию.

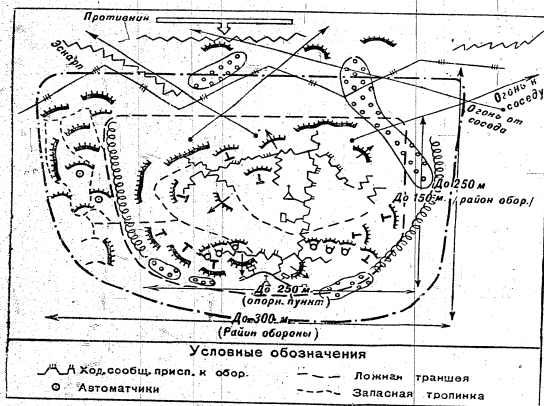


Рис. 53. Район обороны стрелкового взвода со взводным опорным пунктом

2. Создание перед передним краем оборонительной полосы непроницаемой зоны сплошного огня, чтобы в полосе 400 м в глубину не было непоражаемого пространства; особое значение имеет фланкирующий и косоприцельный огонь.

3. Сохранение огневых средств, что достигается маскировкой и применением к местности огневых средств.

4. Возможность сосредоточения огня на наиболее угрожаемых участках.

5. Эшелонирование огневых средств по глубине, чтобы иметь возможность держать под обстрелом весь район обороны, с обеспечением круговой обороны (рис. 52).

Стрелковое отделение занимает позицию в районе обороны взвода от 40 до 50 м по фронту. Отделению указываются ориентиры, полоса для наблюдения и обстрела, а также направление для огневой связи с соседями.

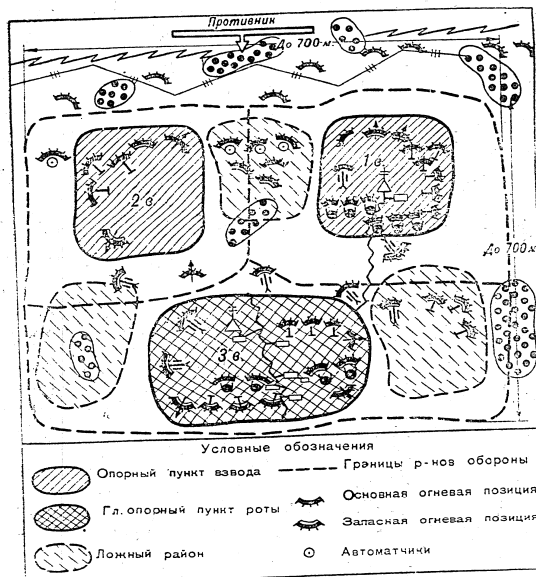


Рис. 54. Район обороны стрелковой роты

Стрелковый взвод занимает для обороны район по фронту до 300 м и в глубину 250 м с опорным пунктом. Опорный пункт взвода представляет участок местности во взводном районе обороны, удержание которого обеспечивает прочность обороны взводного района (рис. 53).

Стрелковая рота обороняет район до 700 м по фронту и в глу-

бину. Ротный район обороны состоит из взводных районов обороны с их опорными пунктами. Один из взводных опорных пунктов, имеющих важное значение, называется главным опорным пунктом роты (рис. 54).

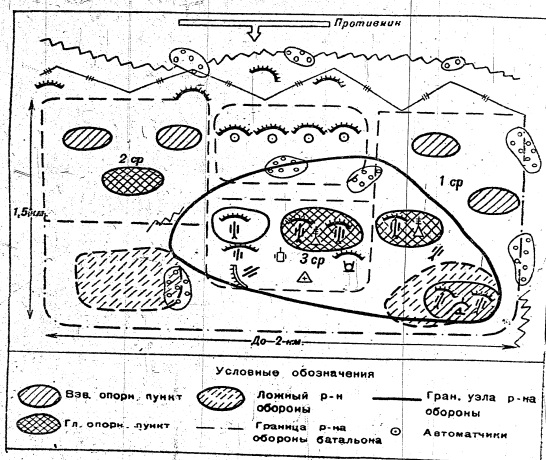


Рис. 55. Батальонный район обороны

Стрелковый батальон занимает район обороны до 2 км по фронту и 1,5—2 км в глубину и состоит из ротных районов обороны. В батальонном районе организуется батальонный узел обороны, куда входит большая часть главных опорных пунктов рот, опорный пункт резерва батальона и позиции огневых средств батальона (рис. 55).

В условиях позиционной обороны полк получает участок главной полосы обороны, размеры которого, 3—5 км по фронту и 2,5—3 км в глубину, зависят от задачи и характера местности.

Полковой участок состоит из батальонных районов с их узлами обороны и из района обороны резерва полка, усиленных противотанковыми и противопехотными препятствиями и огневыми средствами.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТАНКОВ В ОБОРОНЕ

Танки в основном служат наступательным средством, в то же время их можно использовать с успехом и в оборонительном бою.

Танковые части и подразделения, действующие в составе стрелковых частей и соединений, самостоятельных участков обороны не имеют, их используют как средство нанесения контрудара по противнику, прорвавшемуся в глубину нашей обороны; для действий из засад, особенно в маневренной обороне; как неподвижные танковые точки, зарытые в землю, и как кочующие танки, ведущие огонь с полукрытых огневых позиций.

В отдельных случаях танки могут быть использованы для удержания захваченных танками рубежей, населенных пунктов, переправ, дефиле до подхода пехоты.

В оборонительном бою элементы массированного применения танковых войск сохраняются в такой же силе, как и в наступательном. В этом случае ударная сила танков, развиваемая за счет подвижности и огня, используется для нанесения контрударов из глубины.

Танковый взвод может оказать большую помощь пехоте и нанести наступающему противнику большие потери при умелом использовании в оборонительном бою в сочетании с местностью, противотанковыми сооружениями оборонительного района, при хорошей организации взаимодействия с пехотой и артиллерией.

Основная задача танков в обороне — уничтожение живой силы и огневых средств противника, ворвавшегося в оборонительную полосу.

МЕСТНОСТЬ И ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Рельеф местности весьма разнообразен, он может облегчить или затруднить действия войск.

При выборе местности в обороне руководствуются тем, чтобы создать выгодные условия себе и затруднить действия противника. Например, в обороне выгодно иметь перед фронтом естественные преграды в виде рек, болот, озер, оврагов, стесняющих маневр наступающего и затрудняющих действия его танков, а в районах расположения кустарники, леса, посевы, скрывающие расположение наших войск, огневых средств и подход из глубины резервов с целью нанесения контрударов. Умелый выбор и использование местности способствует успеху обороны. Местность должна отвечать следующим требованиям:

1. Перед передним краем не должно быть скрытых подступов, удобных наблюдательных (особенно артиллерийских) пунктов, желательно иметь естественные препятствия впереди переднего края обороны.

2. Внутри оборонительной полосы необходимы: хорошие наблюдательные пункты, удобные позиции для выхода в контратаки, укрытые сообщения с тылом.

Однако не всегда возможно выбрать местность, облегчающую действия своих войск и затрудняющую действия противника.

Каждая местность имеет положительные и отрицательные свойства в отношении использования её для боя. Поэтому для создания более выгодных условий ведения боя, лучшего использования огневых средств и современной боевой техники, для обеспечения манёвра войск, лучшего обзора и обстрела, маскировки расположения, затруднения манёвра и продвижения войск противника, укрытия своих войск и обеспечения сообщения с тылом производится инженерное оборудование местности.

К инженерному оборудованию местности относятся:

1. Устройство заграждений из противопехотных и противотанковых препятствий на направлениях вероятных атак противника и создание танконедоступных районов для артиллерии и резервов в глубине обороны.

2. Отырка окопов для стрелков, пулемётов, противотанковых орудий и других огневых средств специальных родов войск.

3. Оборудование основных и запасных командных и наблюдательных пунктов.

4. Устройство ходов сообщения, щели и убежища.

5. Оборудование патронных и медицинских пунктов, складов с ГСМ, продовольствием, запасными частями и т. д.

Очередность и сроки инженерных работ определяются наличием времени и задачей.

Обязанности командира танкового взвода по инженерному обеспечению в обороне следующие:

1. На отведённом командиром роты участке выбрать для каждого танка удобное, укрытое место, чтобы наилучшим образом использовать вооружение танка при ведении огня с места, а также для скрытного выхода на исходные позиции.

2. Силами экипажей взвода подготовить отведённый участок в инженерном отношении (открытие окопов, щелей, маскировка). Твёрдо знать все размеры и объём работ.

3. По указанию командира роты выбрать для танков взвода огневые позиции, подготовить их для ведения внезапного флангового огня с места, скрытый подход к ним и выход в контратаку.

4. Расчистить секторы обстрела и наблюдения, не нарушая маскировку. Все работы взвода, передвижения на выжидательной и на исходной позициях быстро маскировать.

Кроме того, командир танкового взвода должен знать систему противотанковых и противопехотных сооружений своей обороны перед передним краем и в глубине. Он должен также знать места и вид заграждений, пути обхода или прохода через них, средства обозначения их, место конечного сборного пункта и пути подхода к ним после контратаки.

Маскировка танкового взвода в обороне сводится к скрытию от наземного и воздушного наблюдения противника каждого танка в отдельности, места расположения машин, оборонительных построек, к созданию у противника ложного представления о наблюдаемом и тем самым отвлечению его внимания. С этой целью танки окрашиваются под цвет местности, маскируются подруч-

ными материалами данной местности (трава, деревья и т. д.) и искусственными масками (маскировочные сети).

Для защиты от химического нападения противника в инженерные работы второй очереди (организуемые распоряжением старшего начальника) входят:

— устройство противооприятных козырьков в окнах для защиты от СОВ;

— оборудование площадок для дегазации материальной части и вооружения, оборудование противохимических убежищ, организации пунктов первой помощи пострадавшим от отравляющих веществ.

В инженерные работы третьей очереди включается установка в убежищах фильтро-вентиляционного устройства (постройки противохимических средств защиты входят в инженерные работы второй и третьей очереди).

Наступающий может применить следующие виды химического нападения:

— в период подхода — авиационное нападение с целью затруднить выполнение оборонительных работ;

— в период подготовки (при благоприятных метеорологических условиях: ветер от наступающего на обороняющегося) — волновую атаку с целью поразить и изнурить живую силу обороняющегося;

— в период артиллерийской подготовки — внезапный газовый налёт из химических миномётов и артиллерии с целью поразить живую силу обороняющегося; обстрел снарядами и минами с СОВ районов ОП с целью уменьшить действие огня обороняющегося;

— в период атаки — артиллерийское и авиационное нападение на огневые позиции, командные пункты и районы сосредоточения танков с целью поразить живую силу, полнить действительность огня и затруднить манёвр резервов обороняющегося; дымовые завесы с целью прикрыть свои атакующие войска.

Обстрел дымовыми снарядами и минами огневых позиций и командных пунктов для ослепления обороняющегося.

Обязанности командира танкового взвода по ПХЗ следующие:

1. Сделать оценку обстановки в химическом отношении: собрать сведения о наличии у противника химических средств, оценить местность, метеорологические условия.

2. Принять решение на организацию ПХЗ взвода: определить степень опасности химического нападения противника, привести средства противохимической защиты в боевую готовность (каждый боец снабжается противогазом, накидкой, чулками, противохимическим пакетом).

Для защиты от стойких отравляющих веществ проводятся следующие мероприятия: танки закрываются брезентом, ставятся задачи химическому посту, сигналы химической тревоги доводятся до всего личного состава, оборудуются щели в противохимическом отношении (козырьки), устанавливается порядок прохождения для поражённых отравляющими веществами пункта медицинской помо-

ции, определяется порядок дегазации материальной части (частичная дегазация производится на месте; для полной дегазации машины, по распоряжению командира роты, отправляются на дегазационную площадку).

Командир взвода отдаёт примерно такое предварительное распоряжение по противохимической защите (частный случай):

- «1. Противник может подвергнуть район сосредоточения танков взвода поливке стойкими отравляющими веществами.
2. Для защиты живой силы окопы оборудовать козырьками.
3. Танки при возникновении опасности поливки отравляющими веществами противником закрыть брезентом.
4. Ротный сигнал химической тревоги — частые удары в гильзу и дымовые ракеты, ночью — световые ракеты.
5. Частичную дегазацию заражённых танков производить немедленно по окончании химического нападения.
6. Для полной дегазации танки выводятся в район. (указывается на местности).
7. Подготовить ведение огня в условиях задымления».

ТАНКОВЫЕ ПОЗИЦИИ И СБОРНЫЕ ПУНКТЫ В ОБОРОНЕ

До начала наступления противника и до выявления направления его главного удара танковые части, приданные пехоте, находятся на выжидательных позициях. С получением задачи на контратаку вклинившегося в оборону противника танковые части переходят на заранее подготовленные исходные позиции.

Выжидательные позиции танков выбираются в укрытых местах в глубине оборонительной полосы, по возможности вблизи районов расположения резервов, поэтому в полосе обороны дивизии выжидательные позиции будут удалены от переднего края обороны на 5—6 км. Кроме основных выжидательных позиций выбираются одна-две запасные выжидательные позиции. Эти позиции занимаются при химическом нападении для вывода танков из заражённого стойкими отравляющими веществами района, а также при огневом налёте артиллерии противника, преждевременно обнаружившего сосредоточение танков в районе обороны.

Выжидательные позиции, как правило, занимаются ночью. Днём их можно занимать при плохой видимости или под прикрытием авиации. Танки тщательно окапываются и маскируются, организуется наблюдение. Каждому взводу, машине выделяются ответственные и дополнительные секторы наблюдения и ведения огня по хорошо видимым ориентирам на местности.

На случай отражения атаки крупных танковых сил противника, прорвавших нашу оборону, район выжидательной позиции подготавливается для круговой обороны, а танки готовят данные для ведения огня с места.

Исходные позиции танков выбираются на флангах возможных направлений атак противника и впереди огневых позиций основной массы артиллерии обороны, т. е. на удалении 1—2 км от переднего края обороны.

В тех случаях, когда в районе исходных позиций нет естественных укрытий, создаются искусственные маски, а при достаточном наличии времени, сил и средств, ещё и укрытия для скрытного расположения танков для стрельбы с места по прорвавшимся танкам противника.

Исходных позиций должно быть несколько, в зависимости от того, сколько будет определено на участке обороны стрелкового полка или в полосе дивизии вероятных направлений для контратак противника. На открытой местности исходных позиций может и не быть, назначаются только рубежи развёртывания для перехода из расчлennного строя в боевой порядок.

Исходные позиции должны обеспечивать:

а) скрытность подхода к ним и развёртывание в боевой порядок;

б) возможность устройства засад;

в) нанесение фланговых ударов по прорвавшемуся противнику.

При наличии времени исходные позиции готовятся заранее, на них определяется положение каждого танка в боевом порядке взвода. Для каждого танка и взвода отводится сектор наблюдения и ведения огня с места. Изучается впереди лежащая местность, система обороны, противотанковые и противопехотные заграждения, особенно на направлениях контратак. Направление для контратак выбирается с таким расчётом, чтобы они были удобными для беспрепятственного движения и ведения огня танков и не нарушали боевого порядка пехоты и артиллерии, а также организованной системы противотанковой обороны.

Сборные пункты после контратак выбираются внутри оборонительной полосы за своей пехотой и по возможности на флангах; в этом случае при попытке наступающего ввести вторые эшелоны танков создаётся удобство для повторных контратак. Подход танков к конечным сборным пунктам после контратак может быть прикрыт огнём противотанковой артиллерии обороны, а при благоприятных метеорологических условиях и дымами.

РАБОТА КОМАНДИРА ВЗВОДА НА ВЫЖИДАТЕЛЬНОЙ ПОЗИЦИИ

Выжидательные позиции, как правило, должны быть разведаны командирами танков заблаговременно, пути подхода к ним проведены. Взвод занимает выжидательные позиции с хода. По команде командира взвода командир танка лично устанавливает свой танк на огневую позицию. Заняв выжидательную позицию, командир взвода организует непосредственное охранение, принимает меры маскировки танков и следов гусениц, организует наблюдение, заслушивает доклады командиров танков о состоянии

материальной части, даёт указания об устранении обнаруженных неисправностей и отрывке танковых окопов, в целях маскировки определяет скрытные пути передвижения личного состава на выжидательной позиции, готовит заявку на боевое и материально-техническое обеспечение и докладывает командиру роты.

Пример. «Товарищ капитан. 2-й взвод выжидательную позицию занял, танки и следы гусениц замаскированы, непосредственное охранение выставлено. Наблюдение установлено, материальная часть исправная, за исключением третьего танка — требуется регулировка бортовых фрикционов. Взводу необходимо... (перечисляет согласно заявке). Экипажи приступили к устранению неисправностей, отрывке щелей и танковых окопов. Командир взвода лейтенант Петров».

От помощника командира по технической части роты, согласно заявке, командир взвода должен получить данные о порядке боевого и материально-технического обслуживания взвода. Для приведения материальной части в полную боевую готовность командир взвода отдаёт командирам машин предварительное распоряжение, в котором указывает:

- а) сведения о противнике;
- б) задачу взвода;
- в) что и к какому времени подготовить;
- г) порядок работы и материально-техническое обслуживание танкового взвода.

На рекогносцировке командир взвода получает приказ командира роты, уточняет неясные для него вопросы, повторяет полученную задачу, сверяет свои часы с часами командира роты, выходит в район выжидательной позиции взвода, составляет танковую карту (рис. 56), ориентирует схему (рис. 57) и уясняет задачу.

Уяснение задачи. Командир взвода устанавливает, в каких условиях придётся действовать взводу, какова задача его взвода и что является основным в действии взвода для обеспечения выполнения задачи роты, батальона, какую помощь могут оказать соседи.

Тщательно продумав боевые задачи и ответив на вышепоставленные вопросы, командир взвода приступает к изучению и оценке обстановки.

Оценку обстановки командир взвода производит в такой последовательности:

1. Противник: его состав, наличие танков, насыщенность артиллерией, где он находится, что делает, возможные варианты действий противника.

Уточнив имеющиеся сведения о противнике, командир взвода делает выводы, необходимые ему для принятия решения о своих дальнейших действиях, о взаимодействии с соседями и другими родами войск.

Сведения о противнике не всегда будут полными. Они зависят от условий боевой обстановки. Неполные сведения о противнике заставят командира взвода сделать вывод о необходимости получения этих сведений и о способе их получения (наблюдением, путём информации у соседей, запросом у командира роты и т. д.).

2. Свои войска: устанавливает состав, местонахождение, морально-физическое состояние личного состава своего взвода, состояние средств усиления, материальной части и средств материально-технического обеспечения.

Выяснив сильные и слабые стороны своего взвода, командир взвода намечает план дальнейших действий. При этом он определяет: методы повышения боеспособности взвода, помощь, которую

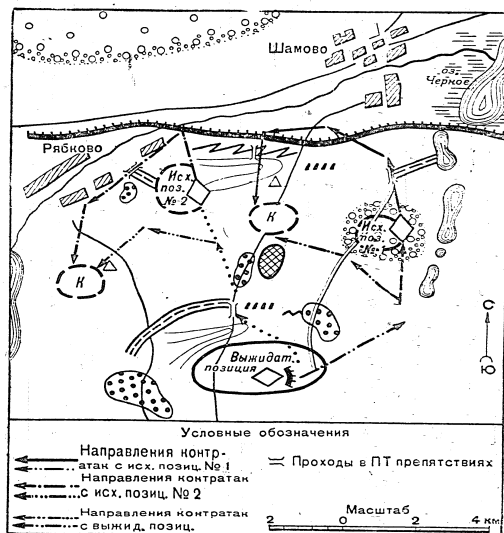


Рис. 56. Танковая карточка командира второго танкового взвода

он может получить от средств усиления, взаимодействующей пехоты, артиллерии и оказать им; одновременно определяет, какое боевое и материально-техническое обеспечение необходимо для взвода.

3. Местность. Существенным фактором в боевой обстановке является местность. Детально изучив местность в отношении использования её своими войсками и противником, можно

Чтобы изучить местность перед передним краем и в глубине оборонительной полосы, уточнить огневые позиции взвода на исходных позициях, определить оборонительные работы на каждый танк, разведать исходные позиции, пути подхода к ним, направления контратак и пункты сбора, изучить систему огня и противотанковых препятствий обороны, командир взвода выходит в район обороны на рекогносцировку вместе с командирами танков, командирами орудий, механиками-водителями и заряжающим своего танка (в танках остаются заряжающие линейных машин и радист командирского танка).

Командир взвода раздаёт командирам танков и командирам орудий копии танковой карточки «Взвод в обороне». Рекогносцировка начинается с выжидательной позиции и кончается на исходной позиции. Последовательность рекогносцировки такова:

1. Ориентирование по странам света и местным предметам.
2. Определение, когда и откуда ожидается противник, направления предполагаемых атак.
3. Изучение местности перед передним краем и в глубине нашей обороны, естественные и искусственно созданные противотанковые и противопехотные препятствия, где и чем обозначены проходы в направлении контратак, исходные позиции, сборные пункты, основные и запасные выжидательные позиции.

На исходной позиции для каждого танка определяется и при необходимости обозначается вежами огневая позиция, указывается сектор наблюдения и ведения огня по ориентирам справа налево.

4. Характер оборонительных работ первой очереди, кто что делает, начало и срок выполнения.

Уточнив все вопросы, командир взвода отдаёт на местности устный приказ на оборону в такой последовательности:

1. Ориентиры.
2. Откуда, когда и какой ожидается противник.
3. Задача стрелкового подразделения, которое поддерживает танковый взвод.
4. Соседи и их задачи.
5. Задача танковой роты.
6. Задача танкового взвода (вероятное направление контратак, боевой порядок роты и взвода, исходные позиции или рубежи развёртывания, пункты сбора после контратак).
7. Сигналы выхода в контратаку или открытия огня с места, порядок радиосвязи.
8. Место пункта наблюдения связи и пункта медпомощи.

Отдав приказ на оборону, командир взвода путём опроса убеждается в правильности его усвоения командирами танков; отводит время командирам машин на постановку задач экипажам; уточняет сектор наблюдения и обстрела по ориентирам для каждого танка; отводит время на составление огневой карточки, расчётку секторов обстрела и определение исходных данных для стрельбы ночью и при плохой видимости; докладывает командиру роты о готовности машин, личного состава, что сделано и чем занимается взвод; по указанию командира роты знакомит личный состав с

установленными сигналами боевой тревоги роты, сигналами воздушной и химической тревоги; указывает место и срок оборудования ниш в танковых окопах для дополнительных запасов боеприпасов. Если взводу выделены стрелки от взаимодействующих подразделений в помощь по оборудованию исходных позиций (открытие танковых окопов, траншей, щелей, расчистка секторов обстрела и т. д.), то командир взвода распределяет их по экипажам или даёт задание для самостоятельного выполнения определённого объёма инженерных работ.

Командир взвода лично проверяет наличие огневой карточки у командиров танков (рис. 58), знание экипажами установленных

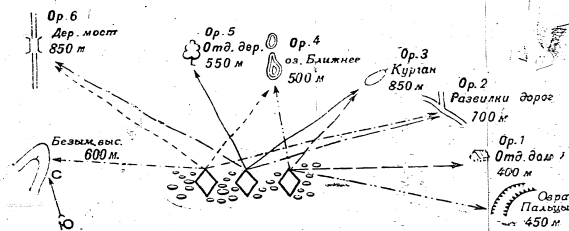


Рис. 58. Огневая карточка командира второго танкового взвода

и уставных сигналов и готовность ведения огня в условиях ограниченной видимости.

Если взвод действует с танковым десантом автоматчиков, то командир взвода согласовывает свои действия с действиями танкового десанта на местности, для чего устанавливает через командира роты время и место встречи с командиром десантного подразделения.

При организации взаимодействия командир взвода выясняет местонахождение, состав танкового десанта и поставленную ему задачу, сообщает нумерацию машин, высказывает свои соображения о разбивке танкодесантного подразделения на группы в соответствии с количеством машин во взводе. Возглавляет каждую группу командир отделения. С группами проводятся следующие тренировки: посадка, высадка, размещение десанта на танке и изучение сигналов взаимодействия.

Командир взвода знакомит командира танкового десанта с направлениями контратак, выжидательными и исходными позициями, конечными сборными пунктами; знакомит с задачей взвода и с тем, какую помощь должны оказать танкодесантные группы до и после спешивания, по прикрытию флангов и тыла, по уничтожению расчётов противотанковых орудий и истребителей танков противника;

какую помощь может оказать танковый взвод танкодесантному подразделению; сверяет таблицу сигналов взаимодействия, а при необходимости устанавливает дополнительные сигналы и знаки для взаимодействия экипажа с танкодесантной группой.

КОНТРАТАКА

Атакующие эшелоны танков противника поражают в основном артиллерия обороны, огонь которой может быть усилен с помощью танков, стреляющих из-за укрытий с выжидательной или исходной позиции. Артиллерия своим огнём уничтожает танки противника, расстраивает их боевые порядки и этим создает благоприятные условия для контратаки своим танкам, основная цель которых — уничтожение живой силы наступающего. В конечном итоге контратакующие танки завершают разгром танков противника. Для контратаки внутри оборонительной полосы командир взвода получает задачу и доводит её до экипажей в тот момент, когда противник начинает прорыв нашего переднего края обороны или когда его части, прорвав оборону, начинают развивать успех в глубине нашей обороны.

Взвод в составе роты в это время стремительно выходит в контратаку, отражает атаку танков противника совместно с пехотой и артиллерией. Отражая атаку, танкисты, маневрируя на местности, подводят танки противника под огонь своей артиллерии и огонь подвижного противотанкового резерва, а сами, прикрываясь их огнём, выводят свои танки во фланг и тыл пехоты противника, с хода уничтожая их огнём и гусеницами.

В дальнейшем, при поддержке своей артиллерии и других противотанковых средств, окончательно уничтожаются атакующие танки, боевые порядки которых расстроены.

Следует всегда стремиться противопоставить превосходящим силам танков противника свою противотанковую артиллерию и огневые средства пехоты. Танки же в это время всю свою мощь удара и силу огня обрушивают на живую силу противника, а затем на его танки. Таким образом обеспечивается возможность уничтожения наступающих танков по частям. Если наши танки имеют явное превосходство и занимают выгодное положение, то они с хода контратакуют танки противника.

На исходной позиции танки занимают подготовленное укрытие в готовности для встречи противника огнём с места. Подступы противника на 100—500 м, по сигналу командира роты танки взвода внезапно обрушивают свой огонь с места на атакующие танки. Огонь ведётся прицельный, по наиболее уязвимым местам (бортовой отделению) до тех пор, пока противник не будет дезорганизован. При обнаружении отхода танки преследуют противника, используют складки местности для выхода в тыл, окружают и уничтожают его. Часть танков роты поддерживают контратаку огнём с места, а затем контратакуют огнём с коротких остановок.

Когда танки поддерживают контратаку пехоты, то они вводятся в бой по плану, намеченному заранее (во время рекогносци-

ровки), или действуют в зависимости от обстановки. В этом случае, получив боевой приказ на контратаку, командир взвода изучает обстановку и следит за передвижением своей пехоты и ходом боя. Выбрав момент для начала контратаки, он ведёт свои танки, используя складки местности, и уничтожает огневые средства и живую силу противника. Танкисты при этом держат тесную связь с пехотой и артиллерией.

Контратака должна быть стремительной; вести её необходимо в направлении фланга основной группировки наступающего.

Окончательно поразив противника, контратакующие танки под прикрытием огня артиллерии обороны или дымовой завесы выходят на конечный сборный пункт, который по существу превращается в исходную позицию, где танки готовятся к повторным контратакам. Командир взвода приводит взвод в боевую готовность, устраняя в первую очередь более ответственные и быстро устранимые неисправности силами экипажей. В остальном работа на конечном сборном пункте ничем не отличается от работ на конечном сборном пункте в наступательном бою.

ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОГНЕМ ТАНКОВОГО ВЗВОДА В ОБОРОНИТЕЛЬНОМ БОЮ

До боя. При контратаках в оборонительном бою управление огнём взвода ведётся по правилам наступательного боя, поэтому здесь будет изложен только порядок управления огнём в оборонительном бою при стрельбе с места.

Командир танкового взвода, получив задачу на оборону, организует с командирами танков и командирами орудий огонь, для чего разведывает поле боя, выбирает огневые позиции, распределяет огневые задачи, подготавливает исходные установки для стрельбы, устанавливает порядок открытия огня, организует связь и целеуказание.

Разведка поля боя заключается в осмотре и изучении местности как в районе противника, так и в своём расположении. Разведкой выясняется: подступы к району обороны, наиболее вероятное направление движения противника и его танков, возможные места его огневых позиций, наблюдательных пунктов, наличие мёртвых пространств и точек, с которых такие пространства могут просматриваться и простреливаться.

Следует просмотреть своё расположение с точек, которые противник может использовать в качестве наблюдательных пунктов. В своём расположении разведать: места огневых позиций, наблюдательных пунктов, пути сообщения с тылом для подвоза боеприпасов, направление линий связи и т. п.

При наличии времени командир взвода обходит с командирами танков и командирами орудий всю местность и просматривает её с различных наблюдательных пунктов.

Результаты разведки заносятся командиром взвода и командирами танков в огневые карточки. Карточка составляется или в

виде плана, или в виде перспективы. В огневую карточку вносятся ясно видимые ориентиры, находящиеся на удалении не свыше действительного огня прямой наводки. Ориентиры могут быть созданы искусственно силами экипажей. В огневой карточке отмечаются ненаблюдаемые и непростреливаемые участки местности.

Расстояние до ориентиров следует определять как можно точнее: промеры шагами по карте или при помощи оптических прицелов. Только при невозможности измерить расстояние более точным способом оно определяется на-глаз.

На участке, отведенном взводу, огневые позиции для каждого танка командир взвода выбирает на основе данных разведки. Огневые позиции выбираются с таким расчётом, чтобы танки имели по возможности круговой обстрел, хорошие укрытия (но не в ущерб обстрелу) и были хорошо замаскированы. Укрытие выбирается с таким расчётом, чтобы из-за него была видна только башня.

Огневая позиция должна иметь укрытые пути подвоза боеприпасов до расположения танков на ней. При отсутствии таких путей следует наметить ближайшие пункты, куда боеприпасы будут подаваться обычным транспортом, а до огневой позиции доставляться по ходам сообщения или ночью.

Кроме основных огневых позиций, выбираются две-три запасные и намечаются пути подхода к ним. Огневые позиции намечаются примерно на расстоянии 50—75 м одна от другой.

Танк командира взвода устанавливается в таком месте, с которого командир взвода, находясь в танке, может хорошо просматривать поле боя и управлять огнём своего взвода. Оборудование огневой позиции заключается в отрывке танкового окопа, щелей для личного состава, ниш или погребов для запаса боеприпасов, хода сообщения к ближайшему укрытию (размеры и устройство танковых окопов показаны в главе VI — «Танковый взвод в наступлении»).

Огневые задачи распределяются между взводами в роте и между танками во взводе на местности по ориентирам, для чего выделяются ответственные секторы. Каждый командир танка ведёт наблюдение и открывает огонь по намеченным целям или по местам возможного их нахождения в пределах назначенного ему сектора.

Размер сектора зависит от характера местности и плотности насыщения танками данного участка. На сильно пересечённой местности танки получают сектор ограниченного размера. На открытой местности размер сектора может быть увеличен. Сектор наблюдения может быть меньше поля зрения прибора, которым пользуется командир танка и командир орудия при ведении огня.

Секторы взводов или танков должны перекрещиваться, чем обеспечивается перекрёстный огонь по наиболее важным и опасным целям.

Кроме основных задач по наблюдению и ведению огня, каждому танку взвода ставится и дополнительная задача — ведение наблюдения и огня в дополнительном секторе.

Дополнительный сектор даётся на случай аварии соседнего танка, имеющего этот сектор как ответственный. Командиры танков и командиры орудий тщательно изучают основной и дополнительный секторы. Наблюдение ведётся в основном секторе в полной готовности к открытию огня.

Постоянное наблюдение в дополнительном секторе организуется по отдельному приказанию. В командирском танке в отведенном для танка секторе ведёт наблюдение командир орудия. Командир взвода наблюдает за всем участком боя своего взвода. Поставив задачу командирам машин, командир взвода руководит работой командиров танков и командира орудия своего танка по определению исходных установок для стрельбы, лично проверяет установку всех танков.

Исходные установки определяются по ориентирам и рубежам, по целям (если цели известны). При определении исходной установки прицела и целика нужно измерить расстояние до цели и взять соответствующий данному расстоянию прицел. Внести поправку на боковой ветер (деривация при ведении огня до 5 км в расчёт не берётся). Например, расстояние до ориентира измерено и равно 1 000 м, стрельба ведётся из 85-мм пушки. Ветер справа со скоростью 10 м/сек. Из таблицы стрельб находим изменение по направлению вследствие ветра. Допустим, что оно равно 0-03.

Таким образом, исходная установка определена: с прицелом 10 и боковой поправкой влево 0-03 навести орудие в цель и вести огонь на поражение.

Подготовка исходных установок для отражения атак противника ночью, в туман, снегопад и т. д. сводится к следующему: подготовка установки для ведения огня по данному ориентиру для дневной стрельбы (вышеизложенный пример), приступают к подготовке исходных установок для открытия огня в ночных условиях. Не сбивая наводку, на секторе подъёмного механизма орудия и на погоне башни делают засечки (риски) и против них ставят номер ориентира.

Если погон башни танка имеет деление, то достаточно заметить, перед какой ценой деления стоит указатель поворота башни, и занести эту цифру в таблицу.

Если орудие имеет боковой уровень, достаточно совместить деление на барабанчике уровня, соответствующее данной дистанции, с его указателем и придавать орудью угол возвышения до появления пузырька в центре уровня. Таким образом орудие по вертикали будет направлено в цель.

Найденные исходные установки прицела и целика записываются в каждом танке на огневую карточку или в таблицу, помещаемую на стенке башни командира орудия.

Для ведения огня в ночных условиях наводка производится снизу вверх, справа налево, с учётом выбора люфта согласно исходным установкам, занесённым в таблицу.

Исходные установки для ведения огня с выжидательной позиции (второго танка)

№ ориентира	Прицел	Целик	Дополнение для стрельбы ночью	
			риска на секторе подъёмного механизма орудия	риска на погонной башни
Ор. № 1	10	+0-03	№ 1	№ 1
Ор. № 2	и т. д.			

Поправку на боковой ветер следует проверять каждые 2—3 часа и в случае надобности изменять её.

Порядок открытия огня взвода устанавливается командиром взвода.

Связь с линейными танками командир танкового взвода осуществляет радиосигналами, флажками, световыми сигналами и т. п. В каждом отдельном случае связь дублируется. Применение флажковой сигнализации требует постоянного наблюдения за командирским танком.

Целеуказание производится по ориентирам трассирующими пулями, ракетами и по карте.

Подготовка целеуказаний по ориентирам связана с предварительным выбором ориентиров на местности. Необходимые ориентиры и их наименования наносятся на огневую карточку (для этой цели используется ориентирная схема).

Одним из надёжных и простых средств целеуказания или сосредоточения огня является сигнал трассирующими пулями. Карта применяется для взаимного целеуказания с артиллерией и пехотой; для этой цели она заранее кодируется.

Во время боя командир взвода наблюдает за полем боя в секторе, отведённом взводу. Командир орудия командирского танка ведёт наблюдение в секторе, отведённом танку. До соприкосновения с противником наблюдение ведётся через открытые люки.

В бою. Командиры танков докладывают о появлении цели командиру взвода. Первый выстрел производится по его сигналу, а в последующем огонь ведётся самостоятельно.

Если обнаружено одновременно несколько целей, в первую очередь уничтожается наиболее важная из них в тактическом отношении. При оценке цели необходимо учитывать и возможности её поражения в данный момент. Это зависит от расстояния до цели и уязвимости её. За результатами стрельбы танка ведёт наблюдение весь экипаж. Командир взвода управляет огнём своего взвода.

Огневые позиции сменяются по сигналу командира взвода в заранее установленном порядке. Огневая позиция меняется при невозможности ведения огня в связи с продвижением или отходом своих частей, при обстреле противником сосредоточенным артиллерийским или миномётным огнём.

ОСОБЕННОСТИ ДЕЙСТВИЙ ТАНКОВОГО ВЗВОДА В ОБОРОНИТЕЛЬНОМ БОЮ В ЗИМНИХ УСЛОВИЯХ

1. Увеличивается значение маскировки танков на выжидательной и исходной позициях и в бою.

2. Затрудняется движение танков при толщине снежного покрова более 50 см и становится невозможным при снежном покрове более 75 см.

3. Увеличивается расход горючего и, как следствие, сокращается радиус действия.

4. Уменьшается маневренность танка и становится в зависимости от снежного покрова.

5. Усложняются эксплуатация и обслуживание танков из-за низкой температуры.

6. Увеличивается опасность нападения на танки лыжников и противника с любого направления.

Учитывая особенности зимних условий, влияющих на боеготовность танковых войск в оборонительном бою, на выжидательных позициях роются для танков окопы в мерзлом грунте, окопы из снега, а для личного состава землянки. Принимаются меры маскировки и поддержания материальной части в постоянной боевой готовности.

Выходы из укрытий и секторы обстрела расширяются от снега и льда. Экипажи танков должны иметь лопаты и лыжи. На направлениях контратак и на подходах к исходным позициям прокладываются колонные пути. На случай движения взвода по скользкому грунту танки обеспечиваются шпорами, а для преодоления снежных сугробов брёвнами и специальными ковриками.

С экипажами машин и особенно водителями изучаются направления своего танка для выхода в контратаку. Направления контратак провешиваются ясно видимыми в метель, туман, ночью вежами, не наблюдаемыми противником. При обороне зимой в лесных массивах танки располагаются в глубине леса с достаточным обзором и обстрелом, закрывая дороги и просеки.

При обороне населённого пункта танки целесообразно располагать на окраинах, вблизи дорог и в таких постройках, которые безопасны в пожарном отношении и дают возможность вести огонь на расстоянии 800—1 000 м, с углом обстрела от 30° до 60°.

В разрушенном населённом пункте целесообразно ставить танки в разрушенных домах, в которых имеются ямы (подполье). На открытой местности выгоднее располагать танки в котлованах, оврагах, у подножия скатов с подветренной стороны лицом в сторону противника.

При расположении танков на выжидательных позициях в зимних условиях всегда учитываются следующие особенности обслуживания и эксплуатации:

1. Для смазки машин различных марок применяются зимние сорта масел.

2. Заправка систем охлаждения машин с двигателями водяно-

го охлаждения производится незамерзающими жидкостями (антифризом).

3. Обогрев машин производится:

- заправкой двигателей танков горячей водой с маслом, подогреваемых в больших и малых водомаслогрейках;
- специальными танковыми обогревателями и приспособленными для этой цели печами.

При выборе средств обогрева учитываются обстановка и условия, в которых находится танковый взвод. В зависимости от этого решается, каким способом выгоднее пользоваться.

ТАНКОВЫЙ ВЗВОД В ЗАСАДЕ

Широкое применение засад, как показывает опыт войны, является одним из характерных методов использования танков в оборонительном бою. Известно, что при правильно организованной засаде мелкие танковые подразделения полностью разбивали значительно превосходящего по силе и численности противника. Сила и состав средств, выделяемых для организации засады, различны и определяются каждый раз условиями обстановки. Однако опыт войны показывает, что наибольший эффект в засадах дают небольшие танковые подразделения: танковый взвод, танковая рота и даже отдельные танки, усиленные автоматическими, отдельными орудиями и сапёрами; автоматчики занимают огневую позицию перед танками и между ними с задачей обороны танков и уничтожения танков противника, его пехоты и огневых средств, активно содействуя танковой засаде. Приданные орудия ведут борьбу главным образом с танками противника. Сапёры минируют подступы к засаде и действуют как истребители танков. Таким образом, группа прикрытия обеспечивает успешные действия танков в засаде, дополняя огонь танков и прикрывая манёвр их при смене позиций.

Огромное значение для успешных действий в засаде играет местность.

Наиболее выгодными местами для организации танковой засады являются: опушки лесов, мелкие кустарники, скаты высот, обращённые в нашу сторону, овраги, отдельные строения, в степных районах — населённые пункты, поля с посевами, железнодорожные насыпи, овраги; также могут быть использованы копны сена или соломы. Опыт оборонительных боёв, проведённых нашими частями в Восточной Пруссии, показывает, что при организации танковых засад на открытой местности для каждого танка, выделенного в засаду, оборудовались двухступенчатые аппараты. Это даёт возможность танку принимать боевое или исходное положение. В боевом положении башня танка находится над поверхностью земли, обеспечивая наблюдение и открытие огня в желаемом направлении. Для занятия исходного положения танк опускается на нижнюю аппарель, полностью укрываясь над поверхностью земли в аппарели. Следовательно, при устройстве двухступенчатых аппаратов нужно учитывать глубину каждой ступеньки в аппарели,

которая должна точно соответствовать габаритам того или иного типа танка или самоходной установки. В засаде боевая машина в зависимости от обстановки может занимать исходное или боевое положение. Преимущество двухступенчатых аппаратов состоит в том, что они полностью скрывают от наземного наблюдения противника и предохраняют от огня прямой наводки танков, самоходных орудий и вражеской артиллерии наш танк, занимающий исходное положение. После одного или нескольких выстрелов есть возможность быстро перейти из боевого положения в исходное и наоборот, также быстро занять боевое положение и внезапно открыть огонь по противнику. К недостатку двухступенчатой аппарели относится то, что при пользовании ими требуется большой объём земляных работ.

Район для организации засады должен удовлетворять следующим требованиям:

- тщательная маскировка от наземного и воздушного противника;
- впереди и на флангах засады местность должна стеснять манёвр противника и его огневых средств;
- в сторону противника местность должна просматриваться и простреливаться на большие и малые дистанции, чтобы манёвр противника был виден и своевременно разгадан командиром, организующим засаду.

Каждая засада организуется с целью выждать противника и подпустив его на дистанцию 100—500 м, внезапно огнём с места уничтожить. Поэтому элемент внезапности в засаде играет решающую роль. Засада никогда не должна обнаруживать себя перед противником преждевременно, ибо преждевременно обнаруженная засада теряет свою силу. Для этого танки к району засады выходят скрытно, следы гусениц, тропинки, проделанные экипажами в районе засады, тщательно маскируются. Танки устанавливаются в танковые окопы, и только при отсутствии времени на отрывку окопов они могут быть укрыты в складках местности и тщательно замаскированы. Подступы к месту засады минируются. В засаде каждый танк получает сектор наблюдения и огня. В назначенных секторах намечаются ориентиры: для них определяются расстояния, составляются огневые карточки, готовятся данные для ведения огня в условиях ночи. На случай обнаружения засады выбираются запасные огневые позиции, которые оборудуются так же, как и основные: пути выхода на запасные позиции провешиваются и тщательно изучаются всем личным составом засады. Всякое движение в районе засады прекращается, и экипажи принимают боевую готовность № 1 в том случае, когда закончена подготовка земляной работы или предполагается в ближайшее время подход противника. Появившийся противник допускается на дистанцию 100—500 м, из всех огневых средств открывается прицельный огонь. Сигналом к открытию огня служит как правило, выстрел из танка командира, организующего засаду. Если противник из танка командира, организующего засаду, то целесообразно сначала подходит к району засады в колонне, то целесообразно сначала уничтожить головные и замыкающие машины, а затем весь

огонь сосредоточить по центру колонны. При таком методе ведения огня дезорганизуется управление колонной и усложняется её манёвр, а при наличии на флангах колонны противника танко-недоступных районов (болото, река, овраги и т. п.) всякий манёвр колонны противника исключается.

Противник, как показывает опыт войны, стремясь обнаружить места расположения засады, проводит обманные действия с тем, что бы преждевременно заставить открыть огонь из засад. Для этой цели его отдельные танки и самоходные орудия, следуя в боевом порядке, ведут огонь, создавая видимость атаки. Командир засады, не обнаруживая себя в этом случае преждевременно, должен, правильно оценив обстановку, разгадать замысел противника.

В том случае, когда засада обнаружена противником или танки находятся в невыгодном положении к противнику, командир засады переходит на другую огневую позицию, занимая более выгодное положение в условиях сложившейся обстановки. Танки переходят на новую огневую позицию поочерёдно, поддерживая друг друга огнём. При отходе противника танки выходят в контратаку и уничтожают его.

Работа командира взвода при организации засады

Получив задачу на организацию засады, командир танкового взвода отдаёт взводу и средствам усиления, если таковые приданы, предварительное распоряжение о подготовке материальной части и личного состава, уясняет полученную задачу, оценивает обстановку, определяет скрытые подходы к району засады, тщательно изучает маршрут движения, проверяет готовность материальной части, докладывает командиру, который поставил задачу, и отдаёт приказ для перехода в район засады.

Прибыв в район засады, командир взвода (при наличии времени) оставляет танки в укрытии и вместе с командирами танков, орудий, средств усиления и с механиками-водителями скрытно выходит в район засады и изучает его, определяя:

- вероятные направления движения противника;
- огневые позиции танков и средств усиления;
- скрытые подступы к району засады и мероприятия по обеспечению их;
- пути подхода танков на огневые позиции;
- места запасных позиций, порядок и пути перехода на них;
- мероприятия по маскировке и объём оборонительных работ.

После проведения рекогносцировки танки и средства усиления выводятся на указанные командиром взвода места, и личный состав приступает к оборудованию огневых позиций. Командир взвода в этот период, тщательно изучив местность, принимает решение на организацию засады и отдаёт личному составу приказ на засаду. Содержание приказа следующее:

1. Сведения о противнике (какой, откуда, сколько и когда ожидается его подход к району засады).
2. Задача взвода, вероятные направления для атаки противника, основные и запасные огневые позиции для каждого танка).

3. Соседи и их задачи (кто и с какой задачей действует справа, слева, впереди).

4. Сигналы (открытия огня, смены огневых позиций, выхода в контратаку).

5. Указания по радиосвязи (рабочая и запасная волны, позывные, порядок пользования радиостанциями).

6. Своё место и заместителя.

Поставив задачу и проверив её усвоение, командир взвода следит и руководит оборонительными работами и составляет отчётную карточку танкового взвода.

С момента выхода танкового взвода к району засады командир взвода организует непрерывное круговое наблюдение. При наличии крайне ограниченного времени на организацию засады командир взвода перечисленные работы производит накоротке и ограничивается иногда только постановкой задачи танкам и средствам усиления и маскировкой.

Организация засады в поспешных условиях требует от командира взвода большой организованности, чёткости, быстроты и решительности в действиях.

ПРИМЕР «ТАНКОВЫЙ ВЗВОД В ОБОРОНЕ»

По окончании рекогносцировки и указания по оборонительным работам командир танковой роты в 8.00 19.6 отдал приказ на оборону (рис. 59):

«1. Противник теснит наши части на юг с целью захватить г. Курган. Подход его передовых частей к рубежу Шамово, Рябово ожидается к исходу дня 20.6.45.

2. 33-й стрелковый полк имеет задачу оборонять участок оз. Исток, Рябово, свиноферма до подхода главных сил.

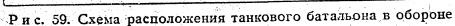
3. Справа обороняется 24-й стрелковый полк с задачей не допустить выхода противника на восточные подступы к городу. Слева действует 1-я танковая рота нашего батальона.

4. 2-я танковая рота — резерв командира стрелкового полка. Задача: контратаками из глубины сборным составом с пехотой и самостоятельно не допустить прорыва противника на участке стрелкового полка. Вероятное направление контратак: № 1 — птицекомбинат, оз. Платное, тригонометрическая вышка в роще «Длинная»; № 2 — свиноферма и далее по дороге на западную опушку рощи «Длинная», южная окраина Рябово. Исходная позиция № 1 — роща полкилометра южнее оз. Платное; исходная позиция № 2 — западная опушка рощи «Длинная». Сборные пункты: № 1 — южная опушка рощи «Длинная», № 2 — восточный берег оз. Чёрное.

5. 1-й взвод направляющий. Направление контратаки — направление роты. Сектор наблюдения и огня: роща, полкилометра южнее оз. Платное, тригонометрическая вышка.

2-й взвод атакует на правом фланге роты. Сектор наблюдения и огня: дорога на оз. Исток, роща, полкилометра южнее оз. Платное.

Sanitized Copy Approved for Release 2010/09/24 : CIA-RDP81-01043R000200150022-5



6. Сигналы: занятие исходной позиции № 1 — радиосигнал «100» и красные ракеты; исходной позиции № 2 — радиосигнал «300» и зелёные ракеты. Выход в контратаку: в направлении № 1 — по сигналу красная ракета в направлении выхода, в на-

Вывод. Силы и средства взвода в сочетании с действиями роты, огнём противотанковой артиллерии, подразделений броневой-
щиков и истребителей танков дают возможность отражать атаки
превосходящих сил противника.

3. Местность: а) лес перед передним краем обороны даёт возможность противнику скрытно сосредоточиться;
б) подступы к переднему краю обороны открытые, что для нас выгодно;

в) река Чёрная не служит преградой для танков, за исключением заболоченных участков;
г) в глубине оборонительной полосы, за исключением отдельных заболоченных участков, танки могут свободно маневрировать;
д) выжидательные и исходные позиции, направление контратак, районы сбора в отношении их использования выгодны для нас.

Вывод. Район выжидательных позиций открыт, следовательно, требуется тщательная маскировка производимых работ и материальной части.

Исходные позиции и подход к ним наиболее скрыты естественными масками (лощины, кустарники). Для уменьшения уязвимости танков и удобства ведения огня с места необходимо отрыть танковые окопы, расчистить секторы обстрела, а на случай контратаки дать заявку командиру роты на подготовку проходов в противотанковых препятствиях в районе оз. Плоское.

При выходе в контратаку с выжидательной позиции местность позволяет контратаковать пехоту противника с правого фланга. При выходе в контратаку с исходных позиций местность позволяет, прикрываясь рощей «Длинная», выйти в тыл наступающим танкам.

4. Время. Задача получена в 8.00 19.6. готовность оборонительных работ взвода — к 16.00 20.6. Следовательно, в распоряжении имеется 32 часа, из них 25 часов светлого времени.

Вывод. Времени для оборонительных работ первой очереди при напряжении сил всего личного состава взвода достаточно.

Для оборонительных работ на исходной позиции требуется дополнительная рабочая сила (дать заявку командиру роты).

Для выполнения оборонительных работ в срок необходимо произвести реконструкцию со всем личным составом взвода в один приём, распределить время и составить расчёт: кто, что и к какому времени выполняет.

5. Метеорологические условия. Температура нормальная, ветер умеренный в северо-восточном направлении, видимость ясная. Ночи тёмные и короткие (6—7 часов).

Выводы. Не исключается применение противником отравляющих веществ (в виде химических снарядов и авиационных бомб). Подготовить брезенты для укрытия танков; противохимические средства защиты личного состава держать в боевой готовности.

Имеется полная возможность действия бомбардировочной авиации противника. Необходимо подготовить один танк взвода к отражению воздушной атаки. Для личного состава отрыть щели.

Расчет времени на подготовку взвода к обороне

Кто выполняет	Наименование работ	Оперируемое время часы	Срок выполнения	
			минуты	начало — конец
Командир взвода	Составление и размещение танковых картонков. Составление оценочной схемы и огневой картошки. Уяснение задачи, оценка обстановки. Подготовка ре- шения	3	—	19.6 11.00
Командир танков и командир орудия командирского танка и командир взвода	Подготовка материальной части машин, вооружения, средств связи. Укомплектование боеприпасами, заправка ГСМ. Отрывка танковых окопов	4	—	7.00 — 11.00
Командир взвода	Приём докладов и проверка боеготовности взвода	1	—	11.00 — 12.00
Командир взвода с командирами танков, командирами орудий и механиками-водителями	Реконструкция района обороны. Отдача боевого приказа на оборону	3	—	12.00 — 15.00
Командир танков и командир орудий	Приём пищи.	2	45	15.00 — 15.45
Командир танков и командир орудий	Составление огневой картошки. Определение исходных установок для стрельбы. Гастановка лех и орг- ств	2	10	15.45 — 17.55
Командир взвода	Готовность взвода к обороне	—	—	—
Весь личный состав	Салерные работы первой очереди: а) Отрывка танковых окопов б) Установка танков, маскировка машин в) Отдых и принятие пищи г) Отрывка щелей для эшпазас и их маскировка д) Подготовка исходных позиций с помощью спером замолоченных окопов е) Организация работ. Уяснение размеров. Проверка маскировки снарядов и боеприпасов о готовности взвода к обороне	10	45	17.55 — 18.40
Командир взвода	Организация работ. Уяснение размеров. Проверка маскировки снарядов и боеприпасов о готовности взвода к обороне	3	50	18.40 — 19.30
		2	30	19.30 — 20.00
		—	—	20.00 — 21.00
		—	—	21.00 — 22.00
		—	—	22.00 — 23.00
		—	—	23.00 — 24.00
		—	—	24.00 — 01.00
		—	—	01.00 — 02.00
		—	—	02.00 — 03.00
		—	—	03.00 — 04.00
		—	—	04.00 — 05.00
		—	—	05.00 — 06.00
		—	—	06.00 — 07.00
		—	—	07.00 — 08.00
		—	—	08.00 — 09.00
		—	—	09.00 — 10.00
		—	—	10.00 — 11.00
		—	—	11.00 — 12.00
		—	—	12.00 — 13.00
		—	—	13.00 — 14.00
		—	—	14.00 — 15.00
		—	—	15.00 — 16.00
		—	—	16.00 — 17.00
		—	—	17.00 — 18.00
		—	—	18.00 — 19.00
		—	—	19.00 — 20.00
		—	—	20.00 — 21.00
		—	—	21.00 — 22.00
		—	—	22.00 — 23.00
		—	—	23.00 — 24.00
		—	—	24.00 — 01.00
		—	—	01.00 — 02.00
		—	—	02.00 — 03.00
		—	—	03.00 — 04.00
		—	—	04.00 — 05.00
		—	—	05.00 — 06.00
		—	—	06.00 — 07.00
		—	—	07.00 — 08.00
		—	—	08.00 — 09.00
		—	—	09.00 — 10.00
		—	—	10.00 — 11.00
		—	—	11.00 — 12.00
		—	—	12.00 — 13.00
		—	—	13.00 — 14.00
		—	—	14.00 — 15.00
		—	—	15.00 — 16.00
		—	—	16.00 — 17.00
		—	—	17.00 — 18.00
		—	—	18.00 — 19.00
		—	—	19.00 — 20.00
		—	—	20.00 — 21.00
		—	—	21.00 — 22.00
		—	—	22.00 — 23.00
		—	—	23.00 — 24.00
		—	—	24.00 — 01.00
		—	—	01.00 — 02.00
		—	—	02.00 — 03.00
		—	—	03.00 — 04.00
		—	—	04.00 — 05.00
		—	—	05.00 — 06.00
		—	—	06.00 — 07.00
		—	—	07.00 — 08.00
		—	—	08.00 — 09.00
		—	—	09.00 — 10.00
		—	—	10.00 — 11.00
		—	—	11.00 — 12.00
		—	—	12.00 — 13.00
		—	—	13.00 — 14.00
		—	—	14.00 — 15.00
		—	—	15.00 — 16.00
		—	—	16.00 — 17.00
		—	—	17.00 — 18.00
		—	—	18.00 — 19.00
		—	—	19.00 — 20.00
		—	—	20.00 — 21.00
		—	—	21.00 — 22.00
		—	—	22.00 — 23.00
		—	—	23.00 — 24.00
		—	—	24.00 — 01.00
		—	—	01.00 — 02.00
		—	—	02.00 — 03.00
		—	—	03.00 — 04.00
		—	—	04.00 — 05.00
		—	—	05.00 — 06.00
		—	—	06.00 — 07.00
		—	—	07.00 — 08.00
		—	—	08.00 — 09.00
		—	—	09.00 — 10.00
		—	—	10.00 — 11.00
		—	—	11.00 — 12.00
		—	—	12.00 — 13.00
		—	—	13.00 — 14.00
		—	—	14.00 — 15.00
		—	—	15.00 — 16.00
		—	—	16.00 — 17.00
		—	—	17.00 — 18.00
		—	—	18.00 — 19.00
		—	—	19.00 — 20.00
		—	—	20.00 — 21.00
		—	—	21.00 — 22.00
		—	—	22.00 — 23.00
		—	—	23.00 — 24.00
		—	—	24.00 — 01.00
		—	—	01.00 — 02.00
		—	—	02.00 — 03.00
		—	—	03.00 — 04.00
		—	—	04.00 — 05.00
		—	—	05.00 — 06.00
		—	—	06.00 — 07.00
		—	—	07.00 — 08.00
		—	—	08.00 — 09.00
		—	—	09.00 — 10.00
		—	—	10.00 — 11.00
		—	—	11.00 — 12.00
		—	—	12.00 — 13.00
		—	—	13.00 — 14.00
		—	—	14.00 — 15.00
		—	—	15.00 — 16.00
		—	—	16.00 — 17.00
		—	—	17.00 — 18.00
		—	—	18.00 — 19.00
		—	—	19.00 — 20.00
		—	—	20.00 — 21.00
		—	—	21.00 — 22.00
		—	—	22.00 — 23.00
		—	—	23.00 — 24.00
		—	—	24.00 — 01.00
		—	—	01.00 — 02.00
		—	—	02.00 — 03.00
		—	—	03.00 — 04.00
		—	—	04.00 — 05.00
		—	—	05.00 — 06.00
		—	—	06.00 — 07.00
		—	—	07.00 — 08.00
		—	—	08.00 — 09.00
		—	—	09.00 — 10.00
		—	—	10.00 — 11.00
		—	—	11.00 — 12.00
		—	—	12.00 — 13.00
		—	—	13.00 — 14.00
		—	—	14.00 — 15.00
		—	—	15.00 — 16.00
		—	—	16.00 — 17.00
		—	—	17.00 — 18.00
		—	—	18.00 — 19.00
		—	—	19.00 — 20.00
		—	—	20.00 — 21.00
		—	—	21.00 — 22.00
		—	—	22.00 — 23.00
		—	—	23.00 — 24.00
		—	—	24.00 — 01.00
		—	—	01.00 — 02.00
		—	—	02.00 — 03.00
		—	—	03.00 — 04.00
		—	—	04.00 — 05.00
		—	—	05.00 — 06.00
		—	—	06.00 — 07.00
		—	—	07.00 — 08.00
		—	—	08.00 — 09.00
		—	—	09.00 — 10.00
		—	—	10.00 — 11.00
		—	—	11.00 — 12.00
		—	—	12.00 — 13.00
		—	—	13.00 — 14.00
		—	—	14.00 — 15.00
		—	—	15.00 — 16.00
		—	—	16.00 — 17.00
		—	—	17.00 — 18.00
		—	—	18.00 — 19.00
		—	—	19.00 — 20.00
		—	—	20.00 — 21.00
		—	—	21.00 — 22.00
		—	—	22.00 — 23.00
		—	—	23.00 — 24.00
		—	—	24.00 — 01.00
		—	—	01.00 — 02.00
		—	—	02.00 — 03.00
		—	—	03.00 — 04.00
		—	—	04.00 — 05.00
		—	—	05.00 — 06.00
		—	—	06.00 — 07.00
		—	—	07.00 — 08.00
		—	—	08.00 — 09.00
		—	—	09.00 — 10.00
		—	—	10.00 — 11.00
		—	—	11.00 — 12.00
		—	—	12.00 — 13.00
		—	—	13.00 — 14.00
		—	—	14.00 — 15.00
		—	—	15.00 — 16.00
		—	—	16.00 — 17.00
		—	—	17.00 — 18.00
		—	—	18.00 — 19.00
		—	—	19.00 — 20.00
		—	—	20.00 — 21.00
		—	—	21.00 — 22.00
		—	—	22.00 — 23.00
		—	—	23.00 — 24.00
		—	—	24.00 — 01.00
		—	—	01.00 — 02.00
		—	—	02.00 — 03.00
		—	—	03.00 — 04.00
		—	—	04.00 — 05.00
		—	—	05.00 — 06.00
		—	—	06.00 — 07.00
		—	—	07.00 — 08.00
		—	—	08.00 — 09.00
		—	—	09.00 — 10.00
		—	—	10.00 — 11.00
		—	—	11.00 — 12.00
		—	—	12.00 — 13.00
		—	—	13.00 — 14.00
		—	—	14.00 — 15.00
		—	—	15.00 — 16.00
		—	—	16.00 — 17.00
		—	—	17.00 — 18.00
		—	—	18.00 — 19.00
		—	—	19.00 — 20.00
		—	—	20.00 — 21.00
		—	—	21.00 — 22.00
		—	—	22.00 — 23.00
		—	—	23.00 — 24.00
		—	—	24.00 — 01.00
		—	—	01.00 — 02.00
		—	—	02.00 — 03.00
		—	—	03.00 — 04.00
		—	—	04.00 — 05.00
		—	—	05.00 — 06.00
		—	—	06.00 — 07.00
		—	—	07.00 — 08.00
		—	—	08.00 — 09.00
		—	—	09.00 — 10.00
		—	—	10.00 — 11.00
		—	—	11.00 — 12.00
		—	—	12.00 — 13.00
		—	—	13.00 — 14.00
		—	—	14.00 — 15.00
		—	—	15.00 — 16.00
		—	—	16.00 — 17.00
		—	—	17.

По завершении указанной работы командир танкового взвода отдает приказ на оборону.

«1. Противник по данным авиаразведки теснит наши части на юг, имея целью захватить г. Курган. Подход его передовых частей к рубежу Шамово, Рябково ожидается к исходу дня 20.6.45.

2. 33-й стрелковый полк имеет задачу оборонять участок оз. Исток, Рябково, свиноферма до подхода главных сил.

3. Справа обороняются подразделения 24-го стрелкового полка с задачей не допустить выхода противника на восточные подступы к городу. Слева действует 1-й взвод нашей роты.

4. Наша танковая рота, действуя в составе батальона, — резерв командира стрелкового полка. Задача: контратаками совместно с пехотой и самостоятельно не допустить прорыва противника в глубину нашей обороны.

5. Наш взвод действует на правом фланге роты с задачей обеспечить фланг роты. Сектор наблюдения и огня: дорога на оз. Исток, роща полкилометра южнее оз. Плоское. Вероятные направления контратак: № 1 — птицекомбинат, оз. Плоское, тригонометрическая вышка в роще «Длинная»; № 2 — свиноферма, по дотрической вышка в роще «Длинная», южная окраина Рябове на западную опушку рощи «Длинная», полкилометра южнее оз. Плоское. Исходные позиции: № 1 — роща, полкилометра южнее оз. Плоское; № 2 — западная опушка рощи «Длинная». Сборные пункты: № 1 — южная опушка рощи «Длинная», № 2 — восточный берег оз. Черное. Выход в контратаку в боевом порядке «Линия», интервалы между танками 30 м. Выход на исходную позицию в расчлененном строю роты «Разомкнутая линия взводных колонн»; наш взвод в походной колонне.

6. Занятие исходной позиции № 1 по радиосигналу «100» и красные ракеты вверх, исходной позиции № 2 — радиосигнал «200» и зеленые ракеты вверх. Выход на сборные пункты: по радиосигналу — «Стрела» и красные ракеты вверх. Выход в контратаку: в направлении № 1 — красные ракеты в направлении выхода, в направлении № 2 — зеленые ракеты в направлении выхода, в направлении «Делай, что я». Открытие огня с места по сигналу — выстрел из танка командира роты или из моего танка. Цель — указание — трассирующие пули и снаряды. Проходы в противотанковых препятствиях обозначены вежами. Готовность открытия огня 18.00 19.6.45, оборонительных работ первой очереди — к 16.00 20.6.45. Рабочая волна — 210, запасная — 220. Позывные: командира роты — «Береза», мой — «Сосна», 1-й взвод — «Дуб», 3-й взвод — «Клен».

7. Я в центре взвода. Мой заместитель — командир второго танка, второй — командир третьего танка.

После этого командир взвода проверяет правильность выяснения задачи личным составом взвода.

Действия командира танкового взвода в оборонительном бою будут примерно следующими.

Обстановка. 5.00 21.6. Противник к вечеру 20.6, неся большие потери, вышел на рубеж Шамово, Рябково. Подтянул резервы, пытался силой до роты танков и пехотой вклиниться в

нашу оборону, но, встретив организованное сопротивление, отошел на исходные позиции. Ночных атак противник не предпринимал. Из района Шамово всю ночь доносился шум моторов.

Оценка обстановки. Атаку нашей обороны противник производил с целью разведать систему обороны противника в районе Шамово, очевидно, сосредоточил механизированные части и готовится к решительному наступлению с утра 21.6.

Действия командира взвода. Информировать командиров танков об обстановке, доверять боевую готовность машин. Дает сигнал «Боевая готовность № 2».

Обстановка 6.00 21.6. Командир взвода слышит сильную артиллерийскую стрельбу в переднем крае обороны и ружейно-пулеметную стрельбу севернее рощи «Длинная».

Оценка обстановки. Противник готовится к переходу в наступление. Боевое охранение завязало бой с передовыми частями пехоты противника, занимающими исходные рубежи для броска в атаку.

Действие командира взвода. Информировать командиров машин о подготовке противника к наступлению. Дает сигнал «Боевая готовность № 1».

Обстановка 6.05 21.6. Командир взвода был вызван командиром роты и получил задачу:

«1. Противник силой до 30 танков Т-IV, пяти танков «Тигр» и самоходных орудий типа «Фердинанд» с пехотой перешел в наступление на участке 3 сб.

2. Рота переходит на исходные позиции № 1 и занимает огневые позиции. При благоприятных условиях обстановки по моему сигналу огонь открываем из-за укрытий исходных позиций. В случае выхода в контратаку с исходной позиции 2-му взводу обратить особое внимание на обеспечение правого фланга роты.

3. Сборный пункт — роща, что южнее тригонометрической вышки».

Действия командира взвода. Знакомит взвод с обстановкой и ставит задачу на контратаку:

«1. Противник, силой до 30 танков Т-IV, пяти танков «Тигр» и самоходных орудий «Фердинанд» с пехотой перешел в наступление на участке 3 сб.

2. Взвод в составе роты переходит на исходную позицию № 1 и занимает огневые позиции. Огонь открываем по сигналу — выстрел из танка командира роты. В случае выхода с исходной позиции в контратаку второму танку особое внимание обратить на кустарник, что на противоположном берегу р. Черная.

Через противотанковые препятствия проходим:

- мой танк направляющий;
- второй танк правее в 50 м;
- третий танк по юго-западному берегу оз. Гагарье.

3. Конечный сборный пункт — роща южнее тригонометрической вышки.

4. Мой заместитель — командир второго танка».

Обстановка 6.25 21.6. Противник перенёс артиллерийский огонь в глубину обороны. Командир взвода слышит радиосигнал «100» и видит красную ракету в полёте в сторону отдельного дерева.

Действия командира взвода. Дает сигнал «Делай, как я», механику-водителю командует — «Вперёд, больше ход». На максимальной скорости выводит взвод на исходную позицию.

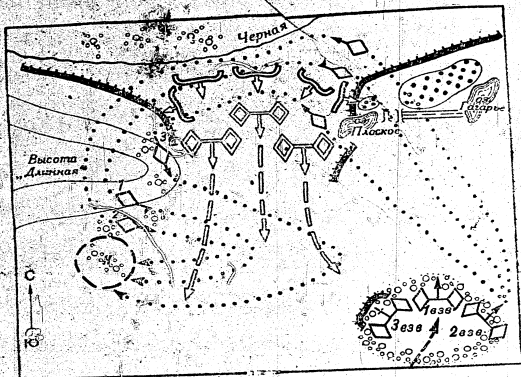


Рис. 60. Обстановка в 6.40 21.6

Обстановка (рис. 60) 6.40 21.6. Танки противника овладели высотой «Длинная» и развивают наступление в глубину обороны. Командир роты открыл огонь по танкам противника.

Действия командира взвода. Ведёт огонь всем взводом по танкам, наиболее близко подошедшим к позиции взвода.

Обстановка 6.50 21.6. В результате внезапного огня с места два танка «Тигр», прикрывавшие свой левый фланг, подбиты, пять танков Т-IV загорелись, остальные в замешательстве; прикрываясь складками местности, ведут беспорядочный огонь.

Из танка командира роты появилась ракета красного цвета. Действия командира взвода. Дает сигнал «Делай, что я», механику-водителю командует — «Вперёд, больше ход». Заряжающему и командиру орудия — «Осколочным без колпачка».

45-00, отдельное дерево, скопление пехоты, 1200, с хода — огонь. Ведёт наблюдение за движением и огнём взвода.

Обстановка 6.55 21.6. Уничтожая атакующую пехоту, взвод вышел на северные скаты выс. «Длинная». Танки противника, потеряв управление, группами в два-три танка начали отход (рис. 61).

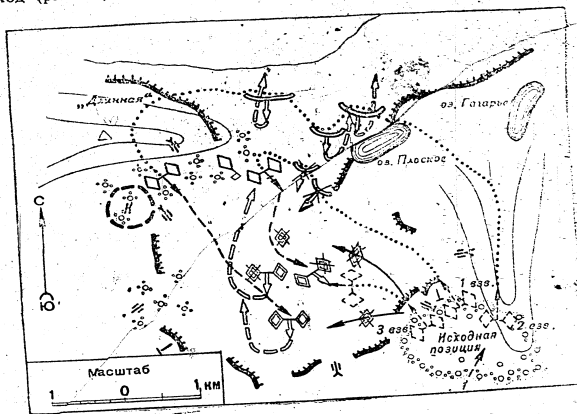


Рис. 61. Обстановка в 6.55

Действие командира взвода. По сигналу командира роты контратакует в направлении на тригонометрическую вышку, уничтожает недобитые танки противника с хода и коротких остановок.

Обстановка. 7.10. 21.6. Командир взвода видит сигнал командира роты — красные ракеты вверх. По радио передан сигнал «Стрела». Третий танк остановился и выбросил красный флаг под 45°.

Действие командира взвода. Выводит взвод на конечный сборный пункт; заслушивает доклад командира второго танка о выполнении боевой задачи и о состоянии личного состава танка о выполнении боевой задачи и о состоянии личного состава экипажа, по радио устанавливает характер повреждений третьего танка и состояние личного состава экипажа, принимает меры по эвакуации третьего танка с поля боя и по оказанию помощи личному составу, докладывает командиру роты о выполнении боевой задачи.

ГЛАВА VIII

РАСПОЛОЖЕНИЕ ТАНКОВОГО ВЗВОДА НА ОТДЫХ

ВИДЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ НА ОТДЫХ

Для отдыха танковые войска располагаются в составе общевойскового соединения или самостоятельно. В обоих случаях располагаются: в населённых пунктах — на квартирах; вне населённых пунктов — биваком; квартиробиваком (смешанно).

Размещение в населённых пунктах допускается лишь при невозможности расположиться биваком при большом удалении от противника и зимой.

Район для расположения на отдых должен обеспечивать:

- скрытое размещение от наземного и воздушного наблюдения противника;
- боевую готовность отдыхающих частей;
- удобство развёртывания при внезапном нападении противника;
- благоприятные условия для восстановления материальной части и для отдыха личного состава;
- наличие воды для людей и технических надобностей;
- хорошее санитарное состояние;
- наличие вблизи бассейнов и грунтовых дорог.

Танковый взвод, как правило, располагается на отдых в составе роты.

ПОРЯДОК РАЗВЕДКИ РАЙОНА РАСПОЛОЖЕНИЯ

Командир части, получив указание о расположении на отдых, заранее высылает в намеченные районы квартирьеров, чтобы они могли выполнить свою задачу до подхода части. В состав группы квартирьеров назначаются: старший квартирьер (офицер); по одному офицеру от каждой роты и отдельного взвода; сапёры и представители от политических органов и санитарной части.

На группу квартирьеров возлагаются следующие задачи:

1. Выяснить состояние района расположения.
2. Распределить места отдыха между подразделениями.

3. Определить наличие источников воды, её качество и количество. Установить санитарное состояние данного района.
4. Определить меры безопасности расположения, порядок и место сбора по тревоге, выходы и развёртывание для боя, меры охранения.
5. Состав населения и его отношение к нашим войскам.
6. Определить способы связи между подразделениями, их командирами и штабом части.
7. Выяснить наличие удобных подступов со стороны противника.
8. Организовать встречу части и быстро развести подразделения в отведённые места для отдыха.

РАСПОЛОЖЕНИЕ В НАСЕЛЁННОМ ПУНКТЕ

При расположении в населённом пункте, занимавшемся ранее противником, необходимо:

- тщательно обследовать наличие мин, солдат и офицеров противника;
- установить скрытый надзор за населением, всех подозрительных лиц задерживать;
- места пользования водой охранять и не разрешать пользоваться населению из источников, назначенных подразделению;
- установить патрулирование в районе расположения;
- иметь охрану у домов, занятых штабом; жильцов из этих домов выселить.

РАСПОЛОЖЕНИЕ В ЛЕСУ

При расположении танковых войск в лесу не следует располагаться на опушках и полянах, а лучше вблизи от дорог (рис. 62). Запрещается вырубать лес в районе расположения. Расчищается мелкий кустарник, валежник и нижние ветки, мешающие движению. Для обогрева личного состава устраиваются палашки или землянки с очагами.

Для подогрева танков применяются танковые обогреватели и печи в специально вырытых ямах и полуделянках. Располагать танковые части зимой в лесу рекомендуется в виде подковы, концы которой должны выходить на дорогу.

РАБОТА КОМАНДИРА ВЗВОДА В РАЙОНЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ

По прибытии в район расположения командир взвода получает от командира роты указания (приказ для расположения на отдых), после чего лично с командирами танков осматривает места, отведённые для отдыха, место сбора по тревоге, пути выхода к месту построения по тревоге, указывает месторасположение для каждой машины и место для отдыха личного состава взвода. После этого командир взвода отдаёт приказ на расположение на отдых, в котором указывает:

1. Данные о противнике (если они имеются).

2. Соседей по расположению.
3. Месторасположение взвода и каждой машины, место построения взвода по тревоге и пути выхода к нему, меры маскировки.
4. Организацию наблюдения во взводе.

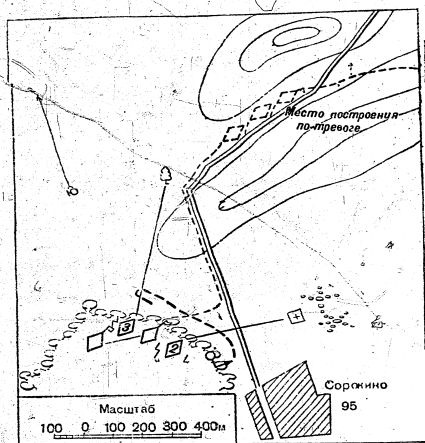


Рис. 62. Схема расположения танкового взвода на отдых

5. Меры ПВО, ПТО, ПХЗ. Месторасположение ГСМ и боеприпасов, порядок заправки ГСМ и пополнения боеприпасами.
6. Дополнительные сигналы.
7. Своё место и заместителей.

При размещении материальной части необходимо организовать надёжную связь машины командира взвода с машинами взвода, быстрое принятие ими установленных звуковых и световых сигналов. Для маскировки материальной части используется подручный материал или табельные маскировочные средства. При расположении взвода на продолжительное время для машин роются окопы, а для личного состава щели. Командир взвода организует осмотр материальной части и вооружения, принимает меры к устранению

замеченных неисправностей, пополняет боеприпасы, производит заправку ГСМ и после этого разрешает личному составу отдых.

Связь с командиром роты устанавливается сразу же по прибытии в район отдыха путём выставления наблюдателя и высылки от взвода связного. Командир взвода составляет отчётную карту о расположении взвода и докладывает командиру роты о расположении и боевой готовности взвода.

При расположении на отдых в составе роты командир взвода принимает меры по обеспечению постоянной боевой готовности взвода. Боевая готовность взвода достигается:

- расположением личного состава взвода в непосредственной близости от своих машин;
- устранением всех неисправностей материальной части и вооружения;
- знанием всем личным составом установленных сигналов ПТО, ПВО и ПХЗ;
- знанием места построения по тревоге и путей выхода к нему;
- установлением непрерывной связи во взводе и с командиром роты;
- исправностью всех средств индивидуальной защиты.

Каждый подчинённый обязан знать место своего начальника, а каждый начальник место размещения своих подчинённых.

СТОРОЖЕВОЕ ОХРАНЕНИЕ

Танковые части и подразделения располагаются на отдых (для пополнения, для приведения себя в порядок и пр.):

- в тылу своих войск, где нападение наземного противника маловероятно или совсем исключено;
- вблизи от противника, где подразделения и части находятся под угрозой его нападения.

В первом случае при расположении на месте учитывается главным образом удобство отдыха личного состава и возможность проведения учёбы с ним. Во втором же случае, т. е. когда подразделения и части располагаются вблизи от противника, кроме этих требований, прежде всего учитывается возможность поддержания боевой готовности, с тем чтобы не позволить противнику внезапно напасть на отдыхающую часть. Поэтому важнейшим условием на отдыхающую часть является хорошая организация сторожевого охранения.

Таким образом, танковые части при расположении на месте в целях предотвращения внезапного нападения со стороны противника проводят меры боевого обеспечения, к которым относятся:

- ведение непрерывной разведки в определённых пунктах и на важнейших направлениях;
- организация сторожевого и непосредственного охранения;
- назначение дежурной части или дежурного подразделения;
- меры ПТО, ПВО и ПХЗ;
- установление связи и взаимной информации с соседями.

Когда танковые части располагаются в тылу своих войск или совместно с пехотой, сторожевое охранение выставляется пехотой, а танковые части ограничиваются высылкой только непосредственного охранения.

При организации охранения стрелковыми частями на угрожаемых направлениях выставляются сторожевые заставы силой до усиленного стрелкового взвода. Сторожевая застава получает полосу охранения до 1,5 км по фронту, на удалении до 4 км от отходяющих войск. В состав сторожевой заставы для ее усиления могут быть введены отдельные танки. Задачи сторожевой заставы:

- не допускать разведку противника к отдыхающим частям;
- обеспечивать отдыхающие части от внезапного обстрела пулемётным и миномётным огнём, а также от нападения танков противника, его бронемашин, самоходных орудий и моторизованной пехоты;

— предупреждать охраняемые части заранее установленным сигналом о появлении авиации противника;

— в случае наступления значительных сил противника задержать их боем на заранее подготовленном рубеже, обеспечив охраняемым частям время и выгодный рубеж для развертывания.

Сторожевая застава, выйдя в указанный ей район, под прикрытием остановившегося походного охранения, оборудует для обороны опорный пункт, прикрывая его противотанковыми и противопехотными минами и другими средствами заграждения.

В промежутки между смежными полевыми караулами, в которых местные предметы препятствуют наблюдению и обстрелу, составляются секреты или же эти промежутки просматриваются специально назначенными дозорами. Для осмотра местности и связи с соседней заставой из ядра заставы выделяются в необходимом количестве парные дозоры.

Сторожевая застава для непосредственного охранения выделяет один-два полевых караула, которые удаляются днём до 600 м, а ночью до 200 м. В полевой караул выделяется стрелковое отделение.

Задачи полевого караула:
— своевременное обнаружение и предупреждение заставы о

- своевременное обнаружение и предупреждение заставы о появлении противника;
- задержание противника боем до перехода сторожевой заставы в боевой порядок;

— недопущение прохода через линию окрещения разведчиков противника и местных жителей.

Для непосредственного охранения полевого караула из его состава выставляется на удалении от ядра полевого караула днём на 100 м, а ночью на 50 м сторожевой пост в составе часового и

на 100 м, а ночью на 50 м сторожевой пост в составе часового и подчаска. В задачу сторожевого поста входит предупреждение полевого караула о появлении противника и задержание одиночных людей, которые проходят через линию фронта. Для этого

ных людей, которые проходят через линию фронта. Для этого сторожевой пост останавливает всех приближающихся к посту окриком «Стой» днём на расстоянии 75 м, а ночью как только

заметит. Задержанного часовой поворачивает лицом в сторону противника, приказывает положить оружие и установлением дистанции. После этого часовой через подкачку или установлением сигнала вызывает начальника полевого караула. В этом случае задержанным в готовности применить оружие в случае побега задержки нет или невыполнения требований часовой. Начальник полевого караула, узнав о задержке неизвестного человека сторожевым постом, идет в сопровождении бойца к задержанному и вместе с ним спрашивает пропуск. Если задержанный не знает пропуска, его пол козлом отправляют к начальнику боевой готовности. Бойцы сразу же время находят с постоянной боевой готовностью. Бойцы остаются в обмундировании, половина ядра полевого караула может отдыхать, другая половина бодрствует, а с наступлением темноты и при плохой видимости весь состав караула на страже находится в окопах.

темноты и при плохой видимости
хает, а находится в окопах.

При нападении на сторожевое отделение начальник караула в соответствии с сигналом выстрелом; начальник полевого караула, услышав выстрел, немедленно сообщает через посыльного или сигналком начальнику отделения.

посту, сообщает через посыльного командира роты о готовности к бою и выводит отделение в атаку, а сам подаёт команду «К бое!» и выводит отделение в атаку.

поднимает заставу и занимает для обороны в район рас-
 ленный опорный пункт, сообщив о нападении в район рас-
 жения отдыхающей части. С получением от начальника сторо-
 жения о нападении противника немедленно

заставы, для её усиления, а отдыхающая часть поднимается

Если танковый полк или батальон расположен вблизи от дивизии и охраняется самостоятельно, то он выставляет отряд в составе отделения мотоциклистов или мотоциклистов.

ные полевые караулы в составе отделения мотоциклистов.

МЕРЫ ПТС, ПВО И ПХЗ

Противотанковая оборона при выполнении

— изучение местности и определение путей выполнения
ного движения танков противника;

- устройство искусственных препятствий;
- устройство танковых засад;
- устройство танковой опасности;
- извещение общего сигнала танковой опасности;

- назначение общего сигнала
- постоянная готовность к отражению нападения танков

тивника.

Противовоздушная оборона, как расположена

Противовоздушная маскировка от воздушного наблюдения — тщательная маскировка от воздушного наблюдения: маскировка материальной части и личного состава.

— соблюдение дисциплины маскировки;

- передвижение в районе расположения по скрытым местам;
 - запрещение разведения костров, замечание следов гусениц;
 - установление постов наблюдения за воздухом;
 - расположение зенитных средств;
 - установление сигнала воздушной опасности.
- Противохимическая защита состоит из следующих элементов:
- организация постов наблюдения;
 - проверка готовности средств противохимической защиты;
 - организация пунктов по оказанию помощи отравленным газом;
 - проверка готовности необходимых дегазационных средств для дегазации машин и вооружения;
 - установление сигнала химической опасности.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ЗАДАНИЕ ПО ТАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ

Карта (рис. 63), масштаб 1:50 000

1. Части 75 пп, понеся большие потери в боях за г. Курган, отошли в северном направлении и поспешно заняли оборону. На рубеже оз. Плоское, (искл.) вост. окраина Рябово обороняется 2/75 пп. Передний край обороны проходит по южным скатам выс. «Длинная».

2. 5-я рота 120 сп в составе батальона сосредоточилась в ло-
тине свинофермы к 9.00 6.7 и с утра 7.7.45 переходит в наступле-
ние, имея ближайшей задачей овладеть хутором и курганом +1.6,
в последующем наступать на переправу р. Черная.

2-й танковый взвод, взаимодействующий с 5-й стрелковой ро-
той, к 12.00 6.7 в составе танковой роты прибывает в район выжи-
тельной позиции «сад», что южнее птицефермы 9 км.

Исполнить:

1. Нанести обстановку.
2. Изучить: Боевой устав БТ и МВ Красной Армии, ч. 1-я, ст. 279—309, и Боевой устав пехоты, ч. 1, ст. 486—487.

Составил руководитель занятия

(подпись)

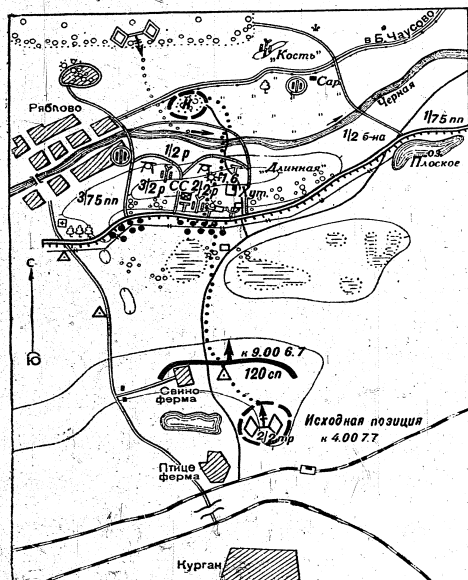


Рис. 63. Схема обстановки

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

«УТВЕРЖДАЮ»

..... 1945 г.

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЯ ПО ТАКТИКЕ

Тема: Танковый взвод в наступательном бою на поспешно перешедшего к обороне противника.

Учебные цели: научить:

- располагать танковый взвод на выжидательной позиции, организовать и проводить работу по подготовке материальной части и личного состава к бою;
- проводить командирскую разведку с командирами танков и механиками-водителями, организовать взаимодействие со стрелковыми подразделениями, орудиями танковой поддержки и отдавать приказ на атаку экипажам;
- располагать взвод на исходной позиции и организовать работу на ней;
- управлять взводом в бою и действовать в динамике боя.

Главные учебные вопросы:

- Расположение машин взвода на выжидательной позиции, меры боевого обеспечения и организация командиром взвода работ по подготовке материальной части к бою.
- Производство командирской разведки, организация взаимодействия со стрелковым подразделением и орудиями танковой поддержки.
- Уяснение задачи на атаку и постановка задачи экипажам.
- Переход с выжидательной позиции на исходную, расположение машин, меры боевого обеспечения и проверка готовности танков.
- Выход в атаку и действия командира танкового взвода по управлению при атаке различных объектов в динамике боя на переднем крае и в глубине.

6. Выход взвода на сборный пункт и работа на нём.
 7. Разбор.
 Время: 8 часов.
 Метод: групповое занятие в поле без материальной части.
 Место занятия: выжидательные позиции — сад (4658).
 Исходные позиции — лощина 800 м юго-восточнее свинофермы.
 Материальное обеспечение: колёсная машина, карты, четыре большие лопаты, две пары флажков, бумага для графических работ.
 Литература: Боевой устав БТ и МВ, ч. 1, ст. 279—309; Боевой устав пехоты, ч. 1, ст. 486—487.

Замысел и действия сторон

1. Противник — части 75 пп поспешно заняли оборону на рубеже оз. Плоское, выс. «Длинная», Рябково с задачей удерживать рубеж до подхода своих резервов.

На рубеже оз. Плоское, (искл.) восточная окраина Рябково обороняется второй батальон 75 пп. Район — четыре отдельных домика, западные скаты выс. «Длинная», р. Чёрная — обороняет вторая рота 2-го батальона.

Стыки между 1-м и 2-м батальонами — западный берег оз. Плоское; между 1-й и 2-й ротами — четыре отдельных дома. Стык между 2-й ротой и сборной ротой 3-го батальона 75-го полка — восточная окраина Рябково.

Резерв — до роты пехоты в кустах севернее Рябково.

2-я рота усилена одним орудием, ПТО из 13-й роты, одним 75-мм орудием из 14-й роты, двумя миномётами, взводом станковых пулемётов.

Огневые точки расположены: противотанковые ружья — одно у четырёх отдельных домиков, второе — в кустах на северном скате выс. «Длинная», третье — у станции связи; противотанковые орудия: одно — 800 м северо-западнее станции связи, второе — между четырьмя домиками и станцией связи, 75-мм орудие — в кустах юго-западнее моста.

Приданные миномёты: один в районе 2-го взвода на северных скатах высоты, второй в районе 3-го взвода на северных скатах высоты. Станковые пулемёты во взводах. НП командира второй роты в кустах между домиками и станцией связи.

Минное поле — 200 м впереди кустов между четырьмя домиками и станцией связи, также на участке западных скатов высоты и Рябково. Перед передним краем проволока в два кола, у «сара» — батарея, на выс. «Кость» — ПТОР.

План обороны. В случае прорыва переднего края на участке 2-го взвода огонь 1-го и 3-го взводов роты сосредоточивается по прорвавшемуся противнику. 1-й взвод контратакует из кустов юго-западнее моста в направлении домиков. В случае прорыва на участке 3-го взвода, 1-й взвод контратакует из тех же кустов во фланг. Рота танков сосредоточена в лесу севернее Рябково и

контратакует по выходе танков и пехоты, наступающих на северный берег р. Чёрная.

2. Свои войска: 120-й стрелковый полк, преследуя противника, к 9.00 6.7.45 остановлен организованным огнём на рубеже кустарника (0,5 км северо-восточнее свинофермы). С утра 7.7.45 120 сп продолжает наступление с задачей овладеть выс. «Длинная», перерезать дорогу Б. Чаусово—Рябково и способствовать окружению и уничтожению противника в Рябково.

2-я танковая рота взаимодействует со 2-м стрелковым батальоном, наступающим в центре боевого порядка полка. Задачи 2-го стрелкового батальона: ближайшая — овладеть центром высоты и выйти к переправе, последующая — наступать на дорогу Б. Чаусово—Рябково.

Наступление 2-го стрелкового батальона поддерживает 1-я и 2-я батареи 1-го артиллерийского дивизиона. Для сопровождения танков выделено три орудия калибра 45 мм как орудия танковой поддержки; 2-й танковый взвод (играющий) взаимодействует с 5-й стрелковой ротой.

Ближайшая задача 5-й стрелковой роты овладеть хут. и курганом + 1,6 на выс. «Длинная», в последующем наступать на переправу. Роту поддерживает батарея. Для сопровождения танков командир 5-й стрелковой роты выделил одно орудие танковой поддержки, взвод автоматчиков и шесть сапёров. Пехота неслучайно выдвинется на рубеж атаки на линию отдельного домика у кустов, а сапёры проделают проходы для танков в минном поле перед передним краем обороны.

166

Время в минутах, отводимое для проработки вопроса	Учебные вопросы	Содержание вводных и действий руководителя	Ожидаемые решения и практические действия обучаемых
5	Приём доклада дежурного по взводу, проверка по списку наличия обучаемых и осмотр их внешнего вида. Проверка наличия учебных пособий для занятий	Контрольные вопросы руководителя. Изучают в движении флажковую сигнализацию: Сигналы № 28, 2, 3, 4, 1, 11, 4, 24, 25 (по Боевому уставу БТ и МВ, ч. 1). Действия обучаемых проверяют: в первом экипаже—руководитель занятий, во втором экипаже—командир взвода, в третьем—помощник командира взвода.	По сигналам № 28—командиры танков приходят и докладывают о прибытии. № 2—экипажи строятся у танка. № 3—обучаемые в экипажах перестраиваются для движения в танке. № 4—командир танка подает команду механику-водителю для заводки мотора. № 1—все командиры танков повторяют сигнал и действуют по головной машине. № 4, 11, 25—обучаемые повторяют сигнал и подают команду механику-водителю. № 24—обучаемые повторяют сигнал и подают команды командиру орудия. Командиры взводов повторяют сигналы № 1, команду «Стой». По сигналу № 28 бегом следуют к руководителю и докладывают: «Товарищ капитан, командир 2-го взвода—Никитин по Вашему приказанию прибыл».
10	Контрольные вопросы по материалу, изученному на самоподготовке		
40	Следование к месту занятия		
40	Прибытие на выжидательную позицию, расположение машин, меры боевого обеспечения и организация командиром взвода работы по подготовке материальной части к бою.	Руководитель в роли командира роты: подает сигнал № 1, останавливается; подает сигнал № 28, заслушивает доклады о прибытии (Строевой устав пехоты ст. 63); отдает приказание «За мной» и со всем взводом следует в сад, где отдает распоряжение: «Командир 2-го взвода, машины поставить здесь в кустах, фронтом, в поле.	По получении распоряжения идут в указанный командиром роты район и намечают место каждой машины взвода.

167

В первую очередь замаскировать машины и следы гусениц в районе расположения взвода. Сектор наблюдения: справа—двухэтажный дом, слева железная дорога. Установить непрерывное наблюдение за моей машиной у большого куста. Вызов флажками. Сигнал воздушной тревоги—короткие удары в гильзу. По этому сигналу всякое движение личного состава прекращать. К 14.00 для экипажей отрыть щели. О состоянии материальной части и личного состава доложить в 12.30. О порядке дозаправки, пополнении боеприпасами распоряжение дам дополнительно».

Руководитель проверяет работу командира взвода и экипажей по трассировке места расположения танков и щелей.

Командир 2-го взвода возвращается во взвод и выводит колонну в район расположения.

Останавливает колонну, вызывает командиров танков сигналом и отдает приказание: «Место второго танка—кусты впереди домика, третьего танка—левее 40 м в кустах, моего танка—впереди большого куста.

Поставить танки на место, заглушить моторы и прибыть к моей машине. Исполняйте».

По прибытии командиров танков отдает приказание:

«1 Танки и следы гусениц своих машин замаскировать, после чего приступить к осмотру материальной части. О маскировке и состоянии материальной части доложить в 12.25. К 14.00 вырыть щели для экипажей, установить непрерывное наблюдение за моей машиной. Сектор наблюдения взвода—справа двухэтажный дом, слева железная дорога. Наблюдатель до 14.00 от второго экипажа, до 16.00—от третьего. Наблюдателю поставлю задачу сам. Место наблюдателя у моей машины. Сигнал воздушной тревоги—короткие удары в гильзу. По этому сигналу всякое движение прекращать. О дозаправке и пополнении боеприпасами распоряжения дам дополнительно. Исполняйте!» Проверяет работу экипажей.

100

пути, для по-	Учебные вопросы	Содержание вводных и действия руководителя	Ожидаемые решения и практические действия обучаемых
	Разведка исходной позиции и подходов к ней	<p>Руководитель в роли командира роты после отдачи приказа и составления танковой карточки производит разведку подступов к исходной позиции, района исходной позиции и отдает приказание: "Рота на исходной позиции располагается в линию".</p> <p>1-му взводу расположиться в ложине, правее тригонометрической вышки, 2-му взводу левее дороги. Интервалы между танками 40 м, между взводами—50 м.</p> <p>Занимать свои места с хода и сразу же глушить моторы. Заводить моторы на исходной позиции только по моему сигналу "Заводи".</p> <p>Машины замаскировать под фон местности травой и соломой. Окопы для танков за ночь отроет пехота. Места для танков протрассировать теперь же. Запасная исходная позиция для роты—кусты, что впереди (показывает рукой), расположение на ней в "линию". Сбор для поездки в выжидательный район в 18.00 у птицефермы".</p>	<p>да к кустам на высоту немедленно выдвигайтесь к кустам и поддерживайте огнем его переход на северный берег р. Черная. После переправы всех взводов танковой роты переправить орудие на северный берег в готовности к отражению контратаки противника".</p> <p>Командир взвода отдает приказание командирам танков и их механикам-водителям: "Исходные позиции взвода здесь. Мою машину поставьте вот здесь, второй танк правее 40 м. Третий танк левее 40 м. Места для танков протрассировать, а почью пехота отроет окопы для танков.</p> <p>Позицию занимаем с хода. После постановки танка в окоп сразу же глушить мотор. Заводить машины только с моего разрешения. Командиром танков сделать заметки для ориентировки в темноте.</p> <p>Танки и следы гусениц маскировать под фон местности соломой и травой.</p> <p>Запасная исходная позиция—кусты, что впереди. Порядок размещения на ней такой же, как и здесь. Сбор для поездки в выжидательный район к 18.00 у птицефермы".</p>
Выход в атаку. Управление взводом при атаке различных объектов в динамике боя на переднем крае и в глубине обороны.	Переход с выжидательной позиции на исходную, расположение машин, меры боевого обеспечения и проверка готовности танков	<p>Проверяет работу командира взвода.</p> <p>Руководитель в роли командира роты на исходной позиции во время рекогносцировки отдает распоряжение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сектор наблюдения и обстрела: 1-го взвода справа роща, слева четыре дома; 2-го взвода—четыре дома, слева высокое дерево на горизонте; 3-го взвода—темные кусты, слева тригонометрический пункт. 2. Наблюдение за воздухом от 2-го взвода. Сигнал ПВО—редкие удары в гильзу. 3. После осмотра материальной части и пополнения горючим из допониительных бачков, боеготовность № 1. 4. О готовности доложить в 4.30 7. 7. <p>Подает сигналы № 4 ("Заводи"), № 1 ("Делай, что я") и следует в направлении атаки.</p> <p>Примечание. В точке, где руководитель хочет разыграть детучку, останавливается и по сигналу "Сбор" собирает к себе всю группу, дает обстановку, заслушивает решение и "пеший по-танговому", проигрывает тот или иной прием атаки или действия. Если обучаемые плохо выполнили прием атаки, то следует всех вернуть и повторить прием.</p>	<p>После занятия исходной позиции командир взвода отдает приказание: "Сектор наблюдения и обстрела: второго танка—справа домики, слева—отдельное дерево, мой танк—справа, отдельное дерево у домика, слева зеленая полоса, третьего танка—справа зеленая полоса, слева группа деревьев.</p> <p>Наблюдение за взводом от второго танка. Сигнал ПВО—редкие удары в гильзу.</p> <p>Боевая готовность № 1.</p> <p>О готовности доложить в 4. 20 7.7</p> <p>Командир взвода подает сигнал № 4 ("Заводи"). Командиры танков повторяют и командуют механикам-водителям: "Заводи". Повторяют сигнал "Делай, что я". Командиры танков подают команду "Вперед".</p>

172

Время в минутах, отводимое для проработки вопроса	Учебные вопросы	Содержание вводных и действия руководителя	Ожидаемые решения и практические действия обучаемых
30	Выход в атаку, прохождение порядков своей пехоты и открытие огня с хода	Проходы в боевых порядках пехоты обозначены вехами, лопатами.	Командиры танков подают команду механикам-водителям по ТПУ: "Прямо и проход между лопатами". При подходе к рубежу кусты слева от отдельного домика командуют: "Огонь" и ведут огонь из пушки и пулеметов.
5	Продельвание проходов в проволочном заграждении.	Проволочные заграждения обозначить кольями или вехами.	Командует механику-водителю: "Проволока". Механик-водитель второго танка проезжает на проволоку, не производя разворотов, продолжает движение по направлению атаки; первый и третий танки огнем прикрывают продельвание вторым танком проходов в проволоке.
5	Атака минометной батареи у дальних кустов.	Подает сигнал "Сбор", и объявляет обстановку: "Взвод подошел на 300 м к кустам, откуда ведут огонь минометы. Правофланговый танк подал сигнал трассирующим снарядом в направлении домов (ПТОр) противника".	Оценивают обстановку: "В кустах находится минометная батарея противника, огонь который для танков большого вреда причинить не может. В направлении домов обнаружено ПТОр противника, огонь его может вывести мои танки из строя. Огонь ПТОр более опасен". Решение. Сосредоточным огнем взводу уничтожить ПТОр. Действия. Дает сигнал "зеленая ракета" в направлении ПТОр (сигнал обозначает: "Взводу сосредоточить огонь"). После подавления ПТОр дает сигнал "В линию" и атакует минометную батарею.
15	Атака и уничтожение расчетов противотанкового орудия	Подает сигнал "Сбор". Объявляет обстановку: "Взвод продолжает атаку. По третьему танку ведет огонь ПТОр из района кустов слева".	Оценивает обстановку. С левого фланга взвода по третьему танку ведет огонь ПТОр из района кустов.

Наблюдение за действиями командира роты, своей пехоты и помощь пехоте

Дает сигнал "Сбор". Объявляет обстановку: "Выйдя на северные скаты выс. "Длинная", механик-водитель командира взвода докладывает, что до взвода пехоты противника атакует в направлении поляны с кустами". Командир взвода, посмотрев назад, не видит своей пехоты, а видит, как трассирующие пули ложатся у группы деревьев. Командир роты по радио приказывает атаковать переправу.

Движение к переправе, захват ее и выход на северный берег р. Черная.

Дает сигнал "Сбор". Объявляет обстановку: "По луку к кустам движение и перебежка группы противника. Столбы дыма от взрывов снарядов и мин. Справа и слева танков не видно. По танковому взводу сильный артиллерийский огонь".

Решение

не. Атаковать ПТОр взводом боевым приемом "Охват справа".
Действия. Подает сигнал флагом "Охват справа". Подает команды: механику-водителю — "Вправо на белую березу", командира орудия — "Осколочным, 20-00, в кустах ПТОр. 500, с хода огонь".

Оценивает обстановку. Наша пехота отстала и задерживается огнем противника с направления группы деревьев. Командир роты дает приказ — атаковать переправу.
Решение. Помочь пехоте уничтожить огневые точки, задерживающие ее продвижение. В дальнейшем атаковать в направлении переправы и захватить ее.

Действия. Командует: командиру орудия — "Трассирующим по группе деревьев — огонь"; механику-водителю — "Вправо на группу деревьев". В дальнейшем движется в направлении переправы.

Оценивает обстановку. Противник подтягивает свою пехоту к кустам и прикрывает ее отход сильным артиллерийским и минометным огнем, одновременно стремится задержать продвижение танков взвода к переправе.

Решение. Быстро, не отрываясь от отходящей пехоты противника, захватить переправу, для чего колонной перейти мост и поддержать своим огнем остальные переходящие через мост танки.

Действия. Командует механику-водителю — "Направление на переправу, вперед" и движется к переправе.

173

нутах. для воп-	Учебные вопросы	Содержание вводных и действия руководителя	Ожидаемые решения и практические действия обучаемых
	<p>Борьба с танками противника</p> <p>Преследование танков противника</p> <p>Выход взвода на сборный пункт и работа на нем</p>	<p>Дает сигнал „Сбор“. Объявляет обстановку: „Из леса к переправе в боевом порядке „Линия“ движутся до десяти танков противника, впереди два танка типа „Тигр“.“</p> <p>Объявляет обстановку: „Подбито три танка противника, из них один типа „Тигр“. Остальные танки повернули влево. Командир взвода видит, как 1-й взвод пошел в атаку на танки противника. Танк № 2 окутан дымом“.</p> <p>Объявляет обстановку. Сигнал по радио: „Ворон, Я—Сокол 300,300. Прием“.</p>	<p>праве, ведет огонь по огненным точкам противника.</p> <p>Оценивает обстановку. Противник с целью сохранения за собой переправы решил контратаковать танками, прикрываясь с фрон-та двумя тяжелыми танками типа „Тигр“, и удерживать переправу.</p> <p>Решение. Немедленно всем взводом с места открыть сосредото-ченный огонь по флангу контрата-кующей группы танков и не допу-стить их к переправе.</p> <p>Действия. Дает сигнал „Зеленая ракета“ в направлении танков. Коман-дует: „Бронебойным, 0-35, у леса танки противника, 800, с места—огонь“.</p> <p>Оценивает обстановку. Контратака танков противника отби-та. Противник после потери несколь-ких танков отходит, его преследует первый взвод. Танк № 2, очевидно, попал на мину.</p> <p>Решение. Атакой во фланг тан-ков противника поддержать действия первого взвода.</p> <p>Действия. Дает сигнал флагом: „Делай, что я“. Командует механику-водителю: „Вперед во фланг танкам противника“.</p> <p>Оценивает обстановку. Получил сигнал по радио, выход на сборный пункт.</p>
Разбор	Работа командира взвода на сборном пункте	Объявляет обстановку: „Ваш взвод вышел в кусты на сбор-ный пункт“.	<p>Решение. Взвод вывести на сборный пункт.</p> <p>Действия. Дает сигнал: „Делай, что я“. Командует механику-водителю: „Вправо на кусты, вперед“.</p> <p>Действия. Командует механику-водителю: „Глуши мотор“. Осматри-вает местность из танка. Дает сигнал „Сбор“. Приказывает осмотреть ма-териальную часть, проверить нали-чие боеприпасов, ГСМ, состояние личного состава и доложить. После докладов командиров танков докла-дывает командиру роты примерно так: „Товарищ капитан. Второй взвод за время боя уничтожил до двух взводов пехоты, противотанковое орудие, минометную батарею и один танк типа „Тигр“. Материальная часть в порядке, боеприпасов израсхо-довано 1/4 б/к, ГСМ 0,5 заправки. Во втором танке легко ранен в руку за-ряжающий Иванов“.</p>

Примечания:
Обратное движение (30 минут) использовать на разучивание флажковой сигнализации, боевых порядков и приемов
икового взвода.
работку составил:

Приложение к методической разработке

Устный приказ командира танковой роты на атаку

1. Ориентир.

2. Противник силой до роты обороняет выс. «Длинная». Передний край его обороны проходит по южным скатам выс. «Длинная». Огневые точки установлены: у четырёх домов — станковый пулемёт и (предполагается) противотанковое орудие, левее домиков, 300 м, в кустах противотанковое орудие и на обратном скате миномётная батарея. На юго-восточной окраине Рябово до двух орудий. Минное поле впереди переднего края; а также в районе переправы (предполагается). Перед передним краем проволока в два кола.

3. 2-й стрелковый батальон наступает вдоль дороги. Его ближайшая задача — овладеть центром выс. «Длинная», дальнейшая — овладеть переправой на р. Чёрная.

Ближайшая задача нашей роты — обеспечить 2-му стрелковому батальону овладение выс. «Длинная», в последующем — захват переправы на р. Чёрная. Направление атаки — исходная позиция, тригонометрический пункт, вдоль дороги, кусты левее отдельного домика, левая окраина четырёх домиков, центр высоты, переправа. Рота атакует в боевом порядке «Линия», интервалы между взводами 50 м. Исходная позиция — ложина северо-восточнее птицефермы — занять к 4.00 7.7.45. Конечный сборный пункт кусты, 0,5 км северо-восточнее переправы. Выход в атаку 5.00 по сигналу три красные ракеты.

4. Справа атакует 1-я танковая рота, имея задачей совместно с 1-м стрелковым батальоном овладеть северо-восточными скатами выс. «Длинная», слева атакует 3-я танковая рота с задачей — совместно с 3-м стрелковым батальоном овладеть северо-западными скатами выс. «Длинная».

5. 1-й взвод — направление атаки правее дороги на западную окраину домов. Задача: уничтожить пехоту и пулемёты у домиков, в последующем атаковать по направлению атаки роты и из кустов на северном скате выс. «Длинная» поддержать огнём с места переход 2-го танкового взвода на северный берег р. Чёрная. Вас поддерживает первое орудие танковой поддержки.

6. 2-й взвод направляющий. Направление атаки — тригонометрический пункт, вдоль дороги, кусты левее отдельного дома, левая окраина четырёх домов, центр высоты, переправа. Задача — проделать два прохода в проволоочном заграждении, уничтожить пехоту и миномётные батареи, в последующем выйти через мост на северный берег р. Чёрная. Вас поддерживает второе орудие танковой поддержки.

7. Командиру 3-го взвода — направление атаки белая будка, правый край болота с кустами, группа дальних деревьев. Задача — уничтожить пулемётные батареи, уничтожить орудие на северном скате выс. «Длинная» и огнём с места поддержать 2-й взвод при его переходе через мост, в последующем выйти на северный берег р. Чёр-

ная за 1-м взводом. Вас поддерживает третье орудие танковой поддержки.

Атаку роты поддерживают 1-я и 2-я батареи артиллерийского дивизиона.

8. Сигналы взаимодействия: для пехоты и артиллерии — трасирующие снаряды и по радио. Целеуказание: для пехоты — трасирующие пули и снаряды, противотанковые препятствия — по радио. Перенос артиллерийского огня — желтая ракета, прекращение артиллерийского огня — белая, открытие огня артиллерии — красная ракета. Связь с соседями справа и слева по радио.

9. Мой позывной — «Сокол». 1-го взвода — «Дуб», 2-го взвода — «Ворон», 3-го взвода — «Ястреб». Основная волна — 220, запасная — 180.

10. Сборный пункт аварийных машин — ложина у птицефермы.

11. Пункт наблюдения и связи здесь, в дальнейшем на северной окраине четырёх домов. Пункт медицинской помощи в кустах у болота, в дальнейшем у четырёх домов.

12. Я со 2-м взводом.

13. Заместитель — командир 2-го взвода, второй — командир 1-го взвода.

Устный приказ командира танкового взвода на атаку

1. Ориентир.

2. Передний край обороны противника проходит по южным скатам выс. «Длинная». Огневые точки установлены: у левых домов — станковый пулемёт, там же предполагается противотанковое орудие. Левее 300 м в кустах станковый пулемёт и в глубине миномётная батарея. У переправы противотанковое орудие. Минное поле по южному скату высоты и, предполагается, у переправы. Перед передним краем, проволока в два кола.

3. Задача роты: обеспечить 2-му стрелковому батальону овладение высотой и переправой через р. Чёрная атакой центра высоты, в последующем захват переправы на р. Чёрная. Справа атакует на западную окраину домов 1-й взвод, слева — 3-й взвод атакует на тёмные кусты.

4. Задача нашего взвода: проделать два прохода в проволоке, уничтожить пехоту и миномётную батарею в дальних кустах, в последующем выйти через мост на северный берег р. Чёрная и обеспечить нашей роте выход на северный берег р. Чёрная. Наш взвод — направляющий. Атаку взвода поддерживает орудие танковой поддержки.

Исходную позицию в ложине за тригонометрическим пунктом занять к 4.00. Направление атаки: исходная позиция, тригонометрический пункт, вдоль дороги, кусты левее отдельного дома, левая окраина четырёх домов, центр высоты, белый курган, переправа, кусты за переправой восточнее моста, откуда огнём с места держать переход через мост 1-го и 3-го взводов роты. Интервалы между танками 40 м, между взводами 50 м. Конечный сборный пункт — кусты 0,5 км северо-восточнее переправы.

12 — Танковый взвод в 1-й

5. Готовность к 5.00 7.7.45
 6. Я в центре боевого порядка взвода.
 7. Сигналы: сосредоточить огонь взвода — трассирующий снаряд; целеуказание для пехоты и артиллерии — трассирующие пули и снаряды. При встрече с противотанковыми препятствиями отход задним ходом и доносить по радио. Мой позывной — «Ворон», 1-го взвода — «Дуб», 3-го взвода — «Ястреб». Основная волна — 220, запасная — 180.
 8. Пункт наблюдения и связи здесь, в дальнейшем — на северо-западной окраине четырёх домов.
 9. Ось связи, боевого питания и восстановления — по дороге на восточные скаты выс. «Длинная». Пункт медицинской помощи в кустах у болота; в дальнейшем у четырёх домов. СПАМ в лощине у птицефермы.
 10. Мой заместитель — командир второго танка.

ПРИЛОЖЕНИЕ

РАЗВЕДКА МОСТОВ

Для получения данных о состоянии моста, его грузоподъемности должна быть произведена разведка.

Разведкой установить:

1. Состояние моста (износ настила, состояние древесины, наличие элементов в мосту и их состояние).
 2. Отсутствие или наличие минирования моста и подходов к нему.
 3. Размеры моста и его элементов (длина, ширина и высота моста, величина пролетов, число опор и их сочетание, число прогонов, расстояние между ними и их толщина, сечение элементов настила).
 4. Предельная грузоподъемность моста и возможность пропуска по нему имеющихся в колонне грузов.
 5. Наличие лесных и других материалов, необходимых для усиления моста.
 6. Возможность устройства временных объездов.
- Для определения грузоподъемности моста пользоваться следующей таблицей.

Минимальные размеры прогонов и свай (стоек) в балочных, деревянных мостах, необходимых для пропуска танков

Тип танка	Пролет моста в м	Диаметр прогонов в см				Диаметр свай или стойки рамы при высоте свай (стойки) в м	
		при количестве прогонов по ширине моста					
		10	8	6	4	до 6	6—8
КВ	3	18	19	21	24	23	25
	4	22	24	27	31		
	5	27	30	2×26	2×30		
	6	28	31	2×27	—		
	7	31	2×26	2×28	—		
Т-34	8	2×24	2×27	—	—	20	22
	9	2×26	2×28	—	—		
	10	17	18	20	23		
	11	20	21	24	27		
	12	23	24	27	30		
Т-34	13	24	26	29	2×26	18	20
	14	26	28	2×24	2×27		
	15	21	30	2×25	—		
	16	29	2×28	2×27	—		
	17	16	17	18	21		
	18	19	19	21	24		
	19	20	21	23	27		
	20	21	22	25	29		
	21	22	23	27	31		
	22	23	24	28	2×24		
	23	24	25	29	2×26		

Примечание. Диаметр бревен замеряется по тонкому концу (таблица взята из Боевого устава БТ и МВ, ч. 1).

Грузоподъемность проверяется по данной таблице сравнением размеров элементов моста с размерами, приведенными в таблице (для пропуска так же проверять только прогоны и сваи стойки, настил проверять только для пропуска колёсных грузов).

Грузы можно пропускать в том случае, если табличные размеры меньше или равные замеренным. В противном случае нужно усиление моста.

Решим пример проверки грузоподъемности прогонов балочного моста по данным разведки.

Пролет — 8 м.

Количество прогонов по ширине моста — 8.

Диаметр прогонов — 25 см.

Сравнивая эти данные с данными, приведенными в таблице, видим, что для пропуска танка Т-34 нужно, чтобы диаметр прогона при этих данных был равен 30 см, следовательно, имеющиеся прогоны не обеспечивают пропуска заданного груза.

При этих данных одиночные машины можно пропустить при условии, если древесина элементов моста хорошего качества. Для пропуска колонны требуется усиление моста имеющимися в наличии материалами. Настил усиливается колеями, прокладываемыми для увеличения дополнительного количества прогонов.

ПРАВИЛА ВЕДЕНИЯ РАБОЧЕЙ КАРТЫ

Данные обстановки должны быть ясно и наглядно нанесены на карты, чтобы каждый командир мог понять её. Это достигается аккуратным нанесением всех данных тонкими, чёткими линиями, точным соблюдением принятых условных обозначений и сокращённых условных надписей в соответствии с указаниями Наставления полевой службы штабов.

Размеры условных знаков при обозначении частей не должны быть стандартными, а увязываются с масштабом карты и величиной обозначенной части. Необходимо учитывать наглядность изображения обстановки при данном масштабе карты и наносить только главное и основное.

Тактические условные знаки обозначаются разными цветами: красным — положение своих войск, жёлтым — места УЗ (участки заражения), синим — всё, что относится к противнику и его оборонительным сооружениям. Около условного знака пишется нумерация частей и время, к которому относятся эти сведения; в данных о противнике — также источник получения этих сведений. Все эти надписи для большей наглядности надо делать чёрным карандашом. Нумерацию частей обозначают цифрами (1 сп), количество — прописью (пять сп). Нумерацию эшелонов расположение войск в бою и на походе обозначают прописью (первый боевой эшелон, второй тыловой эшелон); при нанесении данных разведывательных органов отмечают: месяц, число и часы, к которому относятся сведения, и буквами источник добытых сведений:

Н	А
12.40.45 14.00	наблюдатель; 20.7.45 9.15 авиаразведка.

Для выражения динамики действий необходимо, помимо отметки времени, наносить различные этапы боя разными линиями (например, одной сплошной, сплошной с пунктиром, одной пунктирной и т. д.). Не следует пользоваться большим количеством разных цветов, так как они только усложняют чтение карты и уяснение обстановки.

Достоверные данные о противнике и своих войсках наносят сплошными линиями, замеченные положения и предположительные данные, а также задачи по рубежам — пунктиром. Данные, требующие проверки, наносят прерывчатой линией: в конце линии ставят знак вопроса, что означает необходимость дополнительной проверки. Необходимо обращать внимание на точное нанесение КП: своего, подчинённых, своего начальника и соседей. Огневые средства и другие объекты противника, уничтоженные в ходе боя нашими средствами, отмечаются красным крестом.

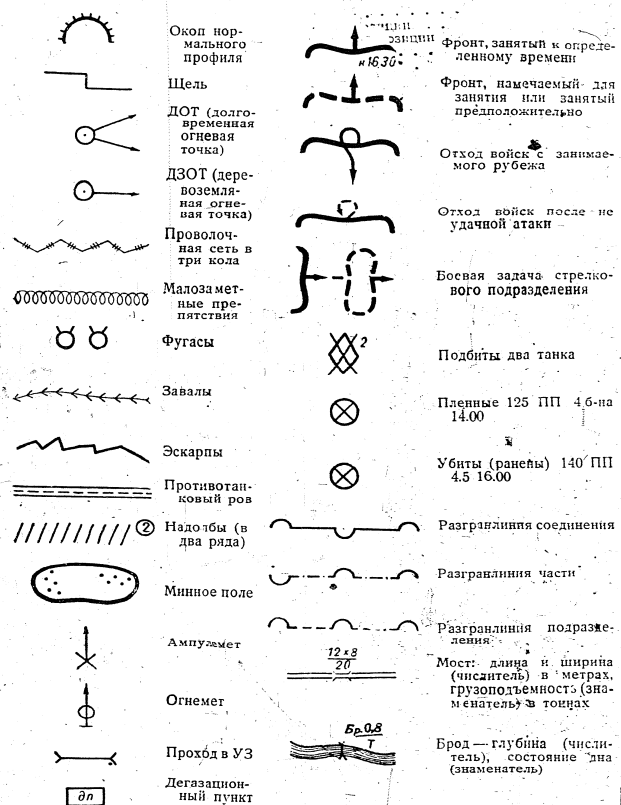
Возможно, что необходимого условного знака не имеется, надо изобразить свой условный знак и в примечании объяснить его. Все элементы обстановки, которые нельзя обозначить графически, коротко описываются в приложении к карте.

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

СВЯЗНЫЕ ЗНАКИ ДЛЯ НАЧЕРЧЕНИЯ ОБСТАНОВКИ И ВЕДЕНИЯ КАРТЫ

	Штаб танкового (механизированного) корпуса		Самоходное орудие
	Штаб танковой (механизированной, мотострелковой) бригады		Бронетранспортер
	Штаб танкового полка		Бронеавтомобиль легкий
	Штаб танкового подразделения		Бронеавтомобиль средний
	Танк легкий		Бронеавтомобиль тяжелый
	Танк средний		Автомобиль легковой
	Танк тяжелый		Автомобиль грузовой
	Танк командира взвода		Автомобиль специальный
	Танк командира батальона		Мотоцикл
	Танк командира роты		Танковый взвод в сомкнутом строю
	Танк командира полка		Танковый взвод в походной колонне
	Танк командира бригады		Танковый взвод в расчленном строю

	Танковый взвод в боевом порядке		Походная колонна моторизованной пехоты
	Танковая рота в сомкнутом строю		Походная колонна танков и моторизованной пехоты
	Танковая рота в походной колонне		Танки в боевом порядке
	Танковая рота в расчленном строю		Танковый взвод в обороне
	Танковая рота в боевом порядке		Дозор
	Танковый батальон в сомкнутом строю		Разведывательная группа
	Танковый батальон в походной колонне		Отдельный разведывательный дозор
	Танковый батальон в расчленном строю		Разведывательный дозор
	Танковый батальон в боевом порядке		Район, занимаемый танковыми войсками
	Походная колонна танков		Район, намеченный к занятию или занятый предположительно танковыми войсками
			Транспортный эшелон
			Сборный пункт аварийных машин



Борисов ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
Глава I. Общая характеристика современного боя и задачи, выполняемые танками	3
Общая характеристика современного боя	4
Наступательный бой	4
Оборонительный бой	7
Встречный бой	8
Материально-техническое обеспечение боя	—
Глава II. Управление и наблюдение в танковом взводе	11
Сущность управления	12
Донесения и извещения	13
Управление танковым взводом	13
Организация наблюдения в танковом взводе	15
Глава III. Танковый взвод в разведке	18
Значение разведки	—
Требования, предъявляемые к разведке	20
Виды разведки в танковых войсках	21
Органы разведки	21
Танковый взвод в отдельном разведывательном дозоре (ОРД)	22
Пример танкового взвода в отдельном разведывательном дозоре	31
Танковый взвод в боевом разведывательном дозоре	37
Глава IV. Танковый взвод на марше и в походе охранении	41
Марш и его значение	42
Виды маршей	42
Правила и их назначение	43
Дисциплина марша	43
Маскировка на марше	44
Особенности марша зимой	45
Особенности марша ночью	46
Особенности марша в горах	46
Особенности марша в лесисто-болотистой местности	47
Органы походного охранения	47
Танковый взвод на марше	50
Пример танкового взвода на марше	51
Танковый взвод в походе охранении	54
Пример танкового взвода в головной походной заставе	58
Глава V. Организация обороны и ведение оборонительного боя	65
Виды обороны	66
Боевые порядки при организации жесткой обороны	66
Принцип построения обороны системой траншей	69
Ведение оборонительного боя	71

Глава VI. Танковый взвод в наступлении	75
Общие положения	79
Работа командира танкового взвода на выжидательной позиции	83
Реконгносцировка и работа командира взвода на выжидательной позиции	86
Работа командира взвода в сборном пункте	89
Пример танкового взвода в наступлении	90
Действия танкового взвода в составе штурмовой группы при атаке ДОТ (ДЗОТ)	104
Пример танкового взвода в составе штурмовой группы при атаке и уничтожении ДОТ	109
Танковый взвод в бою за населенный пункт	113
Глава VII. Танковый взвод в обороне	120
Построение современной обороны	125
Использование танков в обороне	128
Местность и инженерное обеспечение	128
Танковые позиции и сборные пункты в обороне	129
Работа командира взвода на выжидательной позиции	136
Контратака	137
Организация управления огнем танкового взвода в оборонительном бою	141
Особенности действий танкового взвода в оборонительном бою в зимних условиях	142
Танковый взвод в засаде	145
Пример танкового взвода в обороне	145
Глава VIII. Расположение танкового взвода на отдых	154
Виды расположения на отдых	—
Порядок разведки района расположения	155
Расположение в населенном пункте	155
Расположение в лесу	—
Работа командира взвода в районе расположения	157
Сторожевое охранение	159
Меры ПТО, ПВО и ПХЗ	159
Приложение	—
1. Задание по тактической подготовке	161
2. Методическая разработка для проведения занятий по тактике	163
3. Разведка мостов	173
4. Правила ведения рабочей карты	181
5. Условные знаки для нанесения обстановки и ведения карты	182

Редактор Лежневский А. И. Редактор Сингирев Е. К.
Технический редактор Шевченко Г. Н. Корректор Сингирев Е. К.
МГ 07664 Подписано к печати 22.8.46 г. Объем 119 1/4 л. л.
Уч.-изд. л. 12,5 В п. л. 48000 тит. зн. Изд. № 31436 Зак. 306.
7-я типография Управления Военного Издательства МВФ СССР

25X1

Page Denied

SECRET

1031585-C

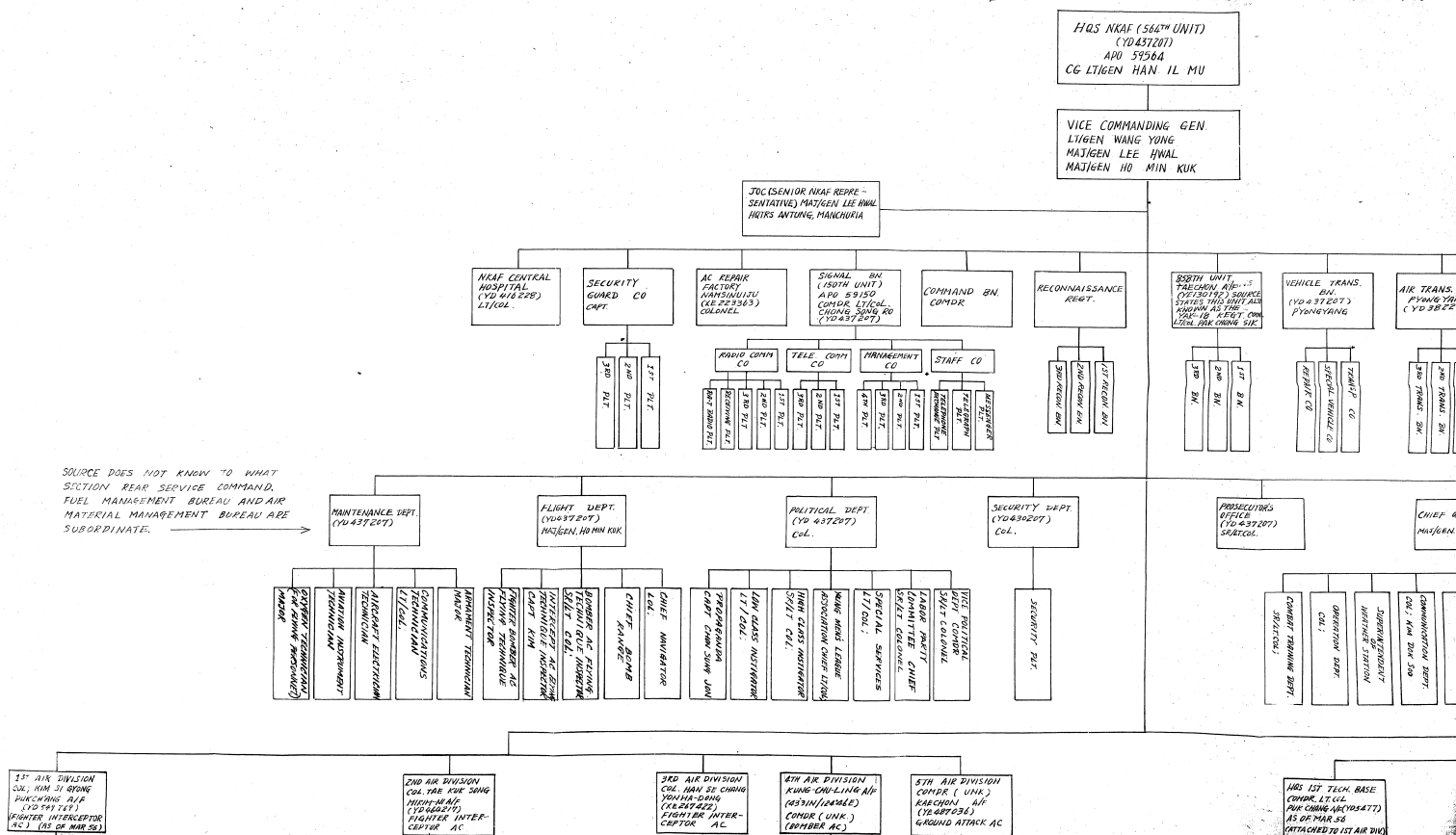
		(Leave blank)
AIR INTELLIGENCE INFORMATION REPORT		1031585-C
AREA REPORT CONCERNS North Korea		
SUBJECT		
North Korean Air Force Organizational Chart		
SUMMARY (Enter concise summary of report. Give significance in final one-sentence paragraph. List inclosures at lower left. Begin text of report on AF Form 112a.)		
<p>This report concerns the North Korean Air Force organizational structure from the Air Force Headquarters down to and including Source's Radio Communications Platoon.</p>		
<p>1. NKAF Organizational Chart</p> <p>X NE 46149</p>		
<p>WARNING: This document contains information affecting the national defense of the United States within the meaning of the Espionage Laws, Title 18, U. S. C., Section 793 and 794. Its transmission or the revelation of its contents in any manner to an unauthorized person is prohibited by law. It may not be reproduced in whole or in part, by other than United States Air Force Agencies, except by permission of the Director of Intelligence, USAF.</p>		

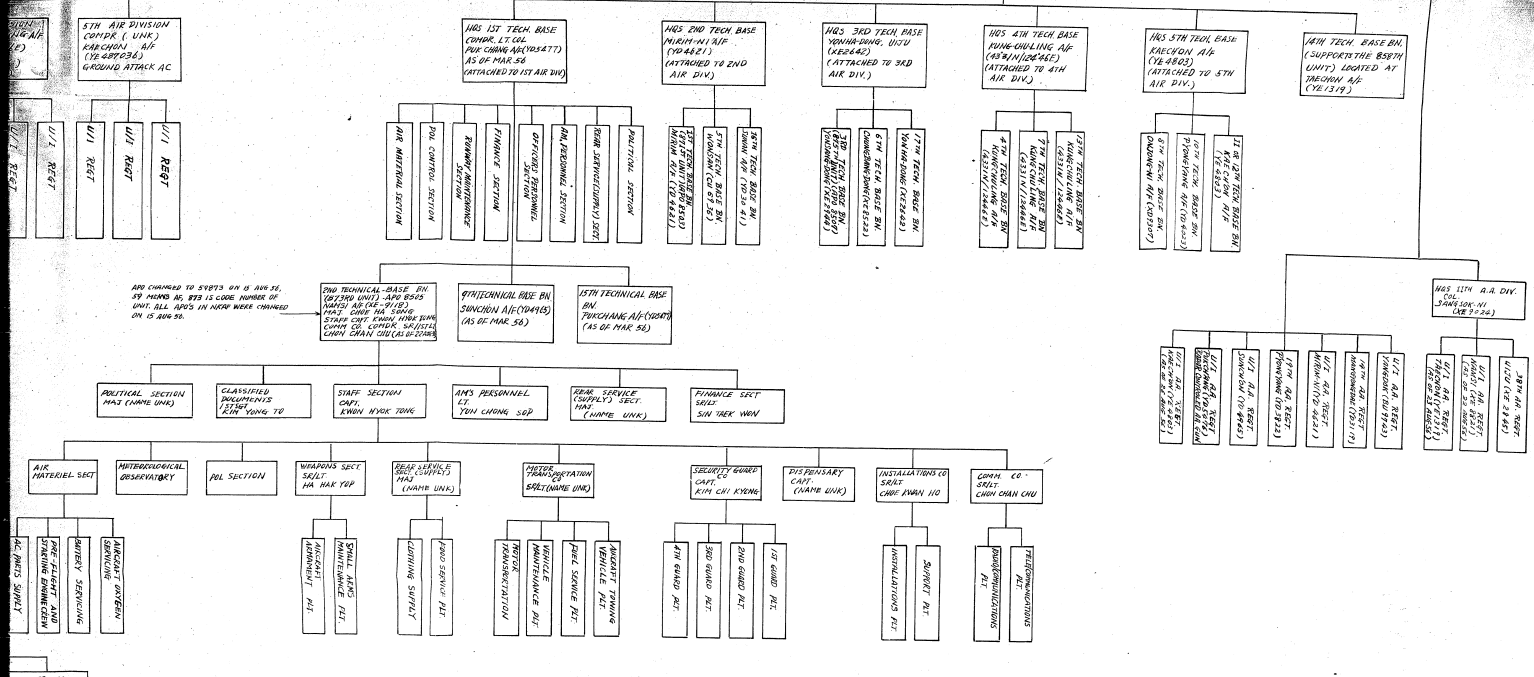
AF FORM 112
1 OCT 52REPLACES AF FORM 112—PART I,
1 JUN 48, WHICH MAY BE USED.

SECRET

59-423-Army-AQ Admin Cen Japan-15.5M

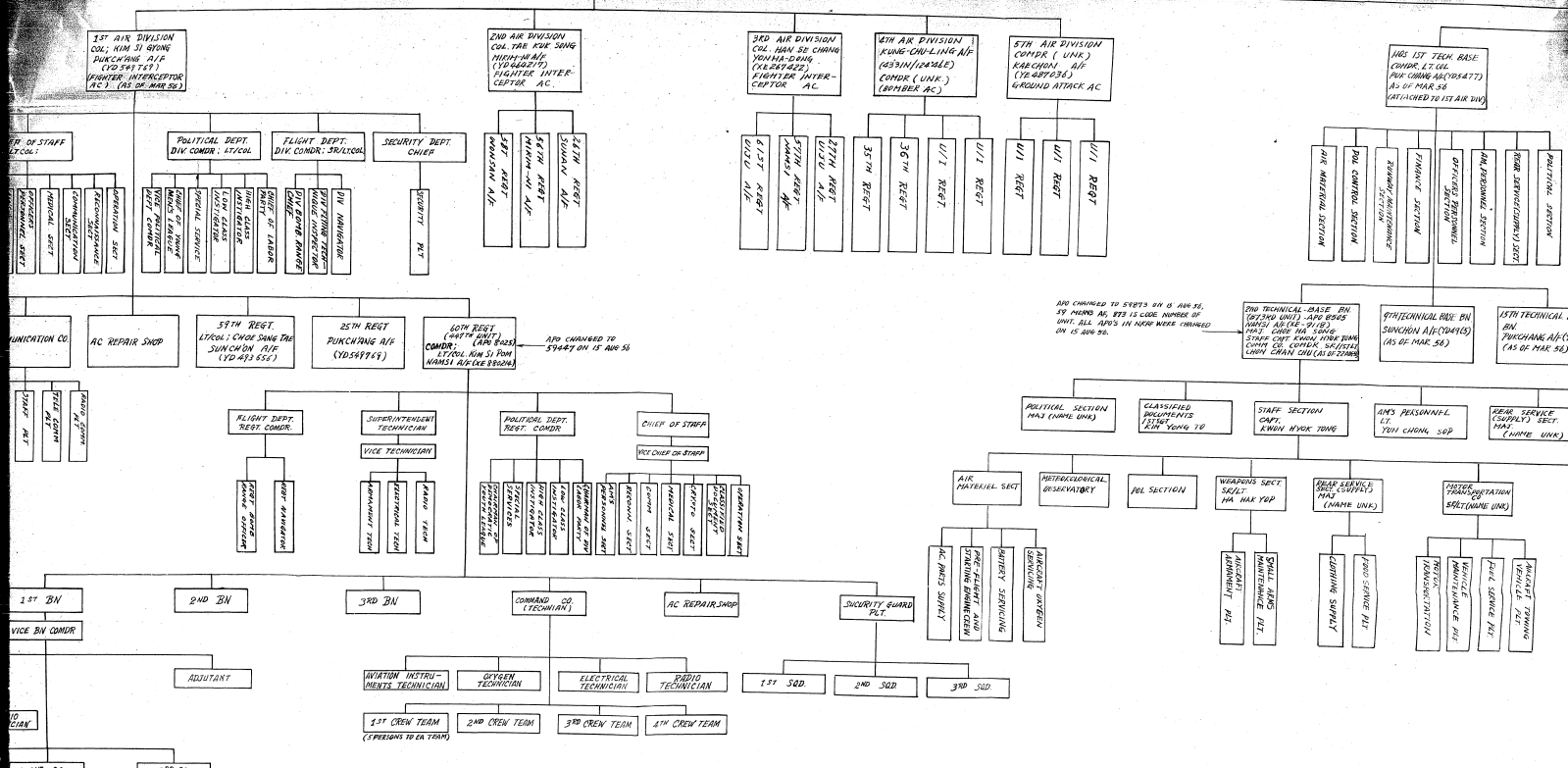
NKAF ORGANIZATIONAL CHART





THERE ARE BOTH JET AND PROPELLER (DRIVEN) AIRCRAFT STATIONED ON KAECHON AFB. SOURCE OBSERVED 4 MIG-15'S AND 3 SINGLE ENGINE (PROPELLER DRIVEN) AIRCRAFT ON KAECHON AFB ON 25 AUG 56, WHILE ENROUTE SOUTH. UNIT TO WHICH AIRCRAFT ARE ASSIGNED UNKNOWN.

SECRET



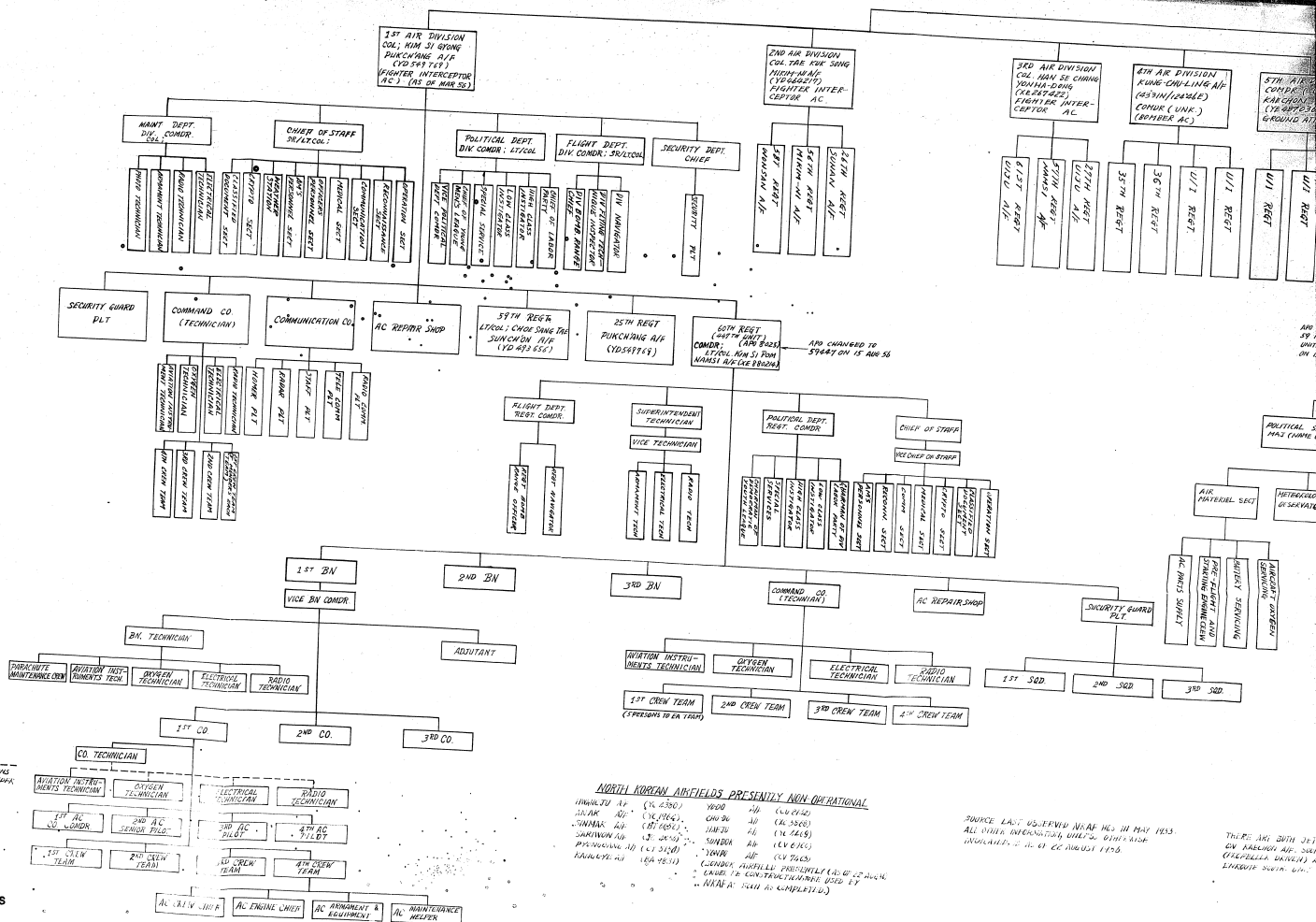
NORTH KOREAN AIRFIELDS PRESENTLY NON-OPERATIONAL

INHANTU AFB (YC 4380) 1000 AFB (CV 4162)
 INNAK AFB (YC 1964) CH-DO AFB (YC 3888)
 SINNAK AFB (BT 1650) HAETU AFB (YC 4485)
 SAKINON AFB (YC 4450) SONDOK AFB (CV 6100)
 PONGNAM AFB (CT 5148) YONGU AFB (CV 9160)
 RANGYON AFB (BA 7831) (SONDOK AIRFIELD, PRESENTLY (AS OF 22 AUG 58) UNDER RE-CONSTRUCTION, NUMBER USED BY NKA AS SOON AS COMPLETED.)

SOURCE LAST OBSERVED NKA FMS IN MAY 1955.
 ALL OTHER INFORMATION, UNLESS OTHERWISE INDICATED, IS AS OF 22 AUGUST 1955.

THERE ARE BOTH JET AND PROPELLER (DRIVEN) AIRCRAFT STATIONED ON KANGYON AFB. SOURCE OBSERVED 4 MIG-25 AND 3 SINGLE ENGINE (PROPELLER DRIVEN) AIRCRAFT ON KANGYON AFB ON 25 MAR 58, WHILE ENROUTE SOUTH. UNIT TO WHICH AIRCRAFT ARE ASSIGNED UNKNOWN.

SECRET



25X1

Page Denied